FOCO Ambiental

PROPOSTA

HORIZONTE | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: Nº 2024.09.23.2-CE

ITAITINGA/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2184
FLS
17

CARTA-PROPOSTA

ITAITINGA (CE) 21 DE NOVEMBRO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2-CE** CUJO OBJETO É **CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.** No valor de **R$ 1.644.480,05 - UM MILHÃO E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E CINCO CENTAVOS, PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 90(NOVENTA) DIAS.**

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2189
FLS
VRS

FOCO Ambiental

PROPOSTA

HORIZONTE | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: Nº 2024.09.23.2-CE

ITAITINGA/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE. CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE. IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XX.XIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3° da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

Cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:
RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA
CNPJ: 48.684.766/0001-69
ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
FONE: (85) 988180153
E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0
RESPONSAVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2190
FLS
17

PROPOSTA

HORIZONTE | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: Nº 2024.09.23.2-CE

ITAITINGA/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024

CPF: 037.776.783-25
RG: 2003010373484
FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

Vinicius Wagner C. Costa.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69
Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25
REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.21 14:36:43-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

Dank! bank

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2190
FLS

CARTA FIANÇA
FB20939 T13103
Código verificador: df91d113103 13103

Fiador: **DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil**, com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC	*CNPJ nº:* **48.430.050/0001-35**
Afiançada: **FOCO LOCACAO AMBIENTAL**, sediada a Rua João Cordeiro, n.º 3069, Bairro Joaquim Távora, Fortaleza/CE, CEP: 60110535	*CNPJ/CPF nº:* **48.684.766/0001-69**
Beneficiário: **MUNICIPIO DE HORIZONTE**	*CNPJ nº:* **23.555.196/0001-86**
	Validade: ***21/10/2024 à 16/02/2025***
Valor Garantido (limite da garantia): **R$ 20.556,00** **(vinte mil e quinhentos e cinquenta e seis reais)**	
Contrato nº	Modalidade: **BID (Licitante)**
Edital de Licitação nº: **Concorrência Eletrônica nº 2024.09.23.2**	Município do Edital: **Alto da Boa Vista**
Valor Global do Contrato: **R$ 2.055.600,00**	
Objeto da Licitação: **Construção de unidade básica de saúde tipo 2, localizado na rua Maria José Nogueira, 2184, Alto da Boa Vista - Queimadas, do município de horizonte, conforme proposta nº 07557.784001/24-001, SISMAP/SUS.**	
Objeto da Fiança: Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..	

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.

Dank! bank

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2191
FLS

Condições Especiais:	
Parte Relacionada:	O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.
Obrigação do Beneficiário:	Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.
Irrevogabilidade e Inalienabilidade:	Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.
Declaração:	O Fiador declara expressamente que: 1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras; 2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S A:48430050000135

Assinado de forma digital por DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S A:48430050000135
Dados: 2024.11.21 14:14:55 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2294
FLS
VRS

BANCO CENTRAL DO BRASIL

CERTIDÃO

Certifica-se que, nesta data, o (a) DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A. (CNPJ 48.430.050/0001-35) encontra-se na situação **Autorizada em Atividade**, no segmento **Sociedade de Crédito Direto** , estando habilitada, nos termos da legislação em vigor, a praticar operações permitidas às instituições da espécie.

2. Certifica-se, ainda, que, quando da emissão desta certidão, constava em nossos cadastros que a instituição não se encontrava submetida a regime de administração especial temporária, de intervenção ou de liquidação extrajudicial por parte deste Banco Central.

3. Certidão emitida eletronicamente às 17:04:15 do dia 12/11/2024, com base na Lei nº 9.051, de 18 de maio de 1995. Para verificar a autenticidade deste documento acesse o endereço https://www3.bcb.gov.br/certiaut/validar.

Código de validação: gl3nE0lj5gSeuz1YI31q

Certidão emitida gratuitamente.

Departamento de Organização do Sistema Financeiro (Deorf)
Divisão de Gestão, Planejamento e Logística (Digep)
SBS - Quadra 3 - Bloco B - Edifício Sede - 19º Andar
70074-900 Brasília - DF
E-mail: digep.deorf@bcb.gov.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
219
FLS
17

FOCO Ambiental

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**R$ 124.108,00**	**7,55%**
1.1	ADMINISTRAÇÃO	R$ 124.108,00	7,55%
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ 138.055,52**	**8,40%**
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R$ 682,86	0,04%
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO	R$ 40.905,61	2,49%
2.3	LOCAÇÃO	R$ 14.832,70	0,90%
2.4	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 73.166,73	4,45%
2.5	CARGA E TRANSPORTE	R$ 8.467,62	0,51%
3	**INFRAESTRUTURA**	**R$ 131.226,97**	**7,98%**
3.1	FÔRMAS	R$ 16.631,91	1,01%
3.2	ARMADURAS	R$ 2.589,72	0,16%
3.3	CONCRETOS	R$ 18.227,32	1,11%
3.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R$ 77.839,52	4,73%
3.5	OUTROS ELEMENTOS	R$ 15.938,50	0,97%
4	**SUPERESTRUTURAS**	**R$ 169.775,08**	**10,32%**
4.1	FÔRMAS	R$ 61.418,81	3,73%
4.2	ARMADURAS	R$ 24.498,38	1,49%
4.3	CONCRETOS	R$ 16.542,55	1,01%
4.4	OUTROS ELEMENTOS	R$ 67.315,34	4,09%
5	**PAREDES E PAINÉIS**	**R$ 138.421,12**	**8,42%**
5.1	ALVENARIA E ELEVAÇÃO	R$ 93.841,51	5,71%
5.2	PEITORIL	R$ 6.560,91	0,40%
5.3	VERGAS E CONTRAVERGAS	R$ 10.924,28	0,66%
5.4	CERCAS	R$ 27.094,42	1,65%
6	**COBERTURA**	**R$ 133.501,21**	**8,12%**
6.1	ESTRUTURA	R$ 42.924,55	2,61%
6.2	TELHAS	R$ 37.174,93	2,26%
6.3	OUTROS ELEMENTOS	R$ 53.401,73	3,25%
7	**PISOS**	**R$ 89.521,78**	**5,44%**
7.1	PISOS INTERNOS	R$ 26.172,45	1,59%
7.2	PISOS EXTERNOS	R$ 42.436,05	2,58%
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 2.487,46	0,15%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2192 FLS VISTO

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7.4	REFIO-EIO	R$ 5.217,24	0,32%
7.5	ACESSIBILIDADE	R$ 13.208,58	0,80%
8	**REVESTIMENTOS**	**R$ 284.173,69**	**17,28%**
8.1	TETO	R$ 20.042,81	1,22%
8.2	PAREDE	R$ 221.059,98	13,44%
8.3	PISO	R$ 43.070,90	2,62%
9	**ESQUADRIAS**	**R$ 91.135,50**	**5,54%**
9.1	METÁLICAS	R$ 84.665,01	5,15%
9.2	OUTROS ELEMENTOS	R$ 6.470,49	0,39%
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	**R$ 52.755,47**	**3,21%**
10.1	TUBOS DE PVC	R$ 3.611,51	0,22%
10.2	CONEXÕES DE PVC	R$ 2.669,49	0,16%
10.3	REGISTRO E VÁLVULAS	R$ 1.058,57	0,06%
10.4	LOUÇAS E METAIS	R$ 31.020,85	1,89%
10.5	ACESSÓRIOS	R$ 6.470,83	0,39%
10.6	POÇOS E CAIXAS	R$ 7.590,98	0,46%
10.7	EQUIPAMENTOS	R$ 333,24	0,02%
11	**INSTALAÇÃO SANITÁRIAS**	**R$ 69.069,85**	**4,20%**
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R$ 8.038,60	0,49%
11.2	POÇOS E CAIXAS	R$ 10.478,40	0,64%
11.3	FOSSA E SUMIDOUROS	R$ 36.207,81	2,20%
11.4	DRENAGEM PLUVIAL	R$ 14.345,04	0,87%
12	**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS**	**R$ 80.552,47**	**4,90%**
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	R$ 11.086,59	0,67%
12.2	QUADROS/ CAIXAS	R$ 15.963,51	0,97%
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS	R$ 27.880,20	1,70%
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R$ 2.927,98	0,18%
12.5	TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS	R$ 5.579,87	0,34%
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	R$ 15.264,03	0,93%
12.7	OUTROS ELEMENTOS	R$ 1.850,29	0,11%
13	**INCÊNDIO, GÁS**	**R$ 4.204,38**	**0,26%**
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	R$ 1.586,78	0,10%

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678526 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2193
FLS

FOCO Ambiental

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13.2	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R$ 2.617,60	0,16%
14	**DADOS E LÓGICA**	**R$ 14.158,24**	**0,86%**
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	R$ 2.295,54	0,14%
14.2	QUADROS E CAIXAS	R$ 2.299,31	0,14%
14.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R$ 3.857,77	0,23%
14.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS	R$ 1.283,92	0,08%
14.5	EQUIPAMENTOS	R$ 3.820,30	0,23%
14.6	OUTROS ELEMENTOS	R$ 601,40	0,04%
15	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO**	**R$ 51.862,66**	**3,15%**
15.1	TUBOS E ELETRODUTOS E CONEXÕES	R$ 11.236,46	0,68%
15.2	EQUIPAMENTOS	R$ 36.076,25	2,19%
15.3	DRENO E ACESSÓRIOS	R$ 4.549,95	0,28%
16	**PINTURA**	**R$ 62.082,67**	**3,78%**
16.1	TETO	R$ 21.038,45	1,28%
16.2	PAREDE	R$ 39.883,49	2,43%
16.3	PISO	R$ 1.160,73	0,07%
17	**URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO**	**R$ 9.875,44**	**0,60%**
17.1	PAISAGISMO	R$ 9.875,44	0,60%
	VALOR TOTAL:	**R$ 1.644.480,05**	**100,00%**

Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Cinco centavos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R$ 104.109,00	R$ 124.108,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO							R$ 104.109,00	R$ 124.108,00
1.1.1	CPMH01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 1.041,09	R$ 1.241,08	R$ 104.109,00	R$ 124.108,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 115.813,91	R$ 138.055,52
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R$ 574,47	R$ 682,86
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.083,90	R$ 0,53	R$ 0,63	R$ 574,47	R$ 682,86
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO							R$ 34.314,56	R$ 40.905,61
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R$ 227,49	R$ 271,19	R$ 1.819,92	R$ 2.169,52
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	282,20	R$ 74,09	R$ 88,32	R$ 20.908,20	R$ 24.923,90
2.2.3	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R$ 942,00	R$ 1.122,96	R$ 5.652,00	R$ 6.737,76
2.2.4	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R$ 735,93	R$ 877,30	R$ 4.415,58	R$ 5.263,80
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 1.518,86	R$ 1.810,63	R$ 1.518,86	R$ 1.810,63
2.3	LOCAÇÃO							R$ 12.440,82	R$ 14.832,70
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	216,88	R$ 55,97	R$ 66,72	R$ 12.138,77	R$ 14.470,23
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	Composições Próprias	M2	1.208,22	R$ 0,25	R$ 0,30	R$ 302,05	R$ 362,47
2.4	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 61.377,89	R$ 73.166,73
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	137,02	R$ 95,53	R$ 113,88	R$ 13.089,52	R$ 15.603,84
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	56,63	R$ 206,45	R$ 246,11	R$ 11.691,26	R$ 13.937,21
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	112,43	R$ 21,24	R$ 25,32	R$ 2.388,01	R$ 2.846,73
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições Próprias	M3	165,21	R$ 70,13	R$ 83,60	R$ 11.586,18	R$ 13.811,56
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	Composições Próprias	M3	323,14	R$ 54,16	R$ 64,56	R$ 17.501,26	R$ 20.861,92
2.4.6	-96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	37,45	R$ 136,76	R$ 163,03	R$ 5.121,66	R$ 6.105,47
2.5	CARGA E TRANSPORTE							R$ 7.106,17	R$ 8.467,62
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	126,64	R$ 7,23	R$ 8,62	R$ 915,61	R$ 1.091,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.634,28	R$ 2,35	R$ 2,80	R$ 6.190,56	R$ 7.375,98
3	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 110.078,65**	**R$ 131.226,97**
3.1	**FÔRMAS**							**R$ 13.951,58**	**R$ 16.631,91**
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	83,75	R$ 129,14	R$ 153,95	R$ 10.815,47	R$ 12.893,31
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	41,07	R$ 76,36	R$ 91,03	R$ 3.136,11	R$ 3.738,60
3.2	**ARMADURAS**							**R$ 2.172,49**	**R$ 2.589,72**
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	13,89	R$ 12,72	R$ 15,16	R$ 176,68	R$ 210,57
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	59,72	R$ 11,46	R$ 13,66	R$ 684,39	R$ 815,78
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	102,66	R$ 10,04	R$ 11,97	R$ 1.030,71	R$ 1.228,84
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	33,22	R$ 8,45	R$ 10,07	R$ 280,71	R$ 334,53
3.3	**CONCRETOS**							**R$ 15.290,20**	**R$ 18.227,32**
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	104,33	R$ 34,00	R$ 40,53	R$ 3.547,22	R$ 4.228,49
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M3	5,63	R$ 725,50	R$ 864,87	R$ 4.084,56	R$ 4.869,22
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	Composições Próprias	M3	11,72	R$ 531,59	R$ 633,71	R$ 6.230,23	R$ 7.427,08
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,01	R$ 710,54	R$ 847,03	R$ 1.428,19	R$ 1.702,53
3.4	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 65.295,58**	**R$ 77.839,52**
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	56,87	R$ 434,63	R$ 518,12	R$ 24.717,41	R$ 29.465,48
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	Composições Próprias	M3	28,36	R$ 668,87	R$ 797,36	R$ 18.969,15	R$ 22.613,13
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	Composições Próprias	M	355,47	R$ 60,79	R$ 72,47	R$ 21.609,02	R$ 25.760,91
3.5	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 13.368,80**	**R$ 15.938,50**
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	368,12	R$ 34,96	R$ 41,68	R$ 12.869,48	R$ 15.343,24
3.5.2	CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 83,22	R$ 99,21	R$ 499,32	R$ 595,26
4	**SUPERESTRUTURAS**							**R$ 142.416,15**	**R$ 169.775,08**
4.1	**FÔRMAS**							**R$ 51.521,34**	**R$ 61.418,81**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73655748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73655748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	165,24	R$ 76,36	R$ 91,03	R$ 12.617,73	R$ 15.041,80
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	221,26	R$ 154,92	R$ 184,68	R$ 34.277,60	R$ 40.862,30
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	Composições Próprias	UN	44,27	R$ 104,50	R$ 124,57	R$ 4.626,21	R$ 5.514,71
4.2	**ARMADURAS**							**R$ 20.550,59**	**R$ 24.498,38**
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	429,25	R$ 11,56	R$ 13,78	R$ 4.962,13	R$ 5.915,06
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	172,22	R$ 10,47	R$ 12,48	R$ 1.803,14	R$ 2.149,31
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	155,90	R$ 9,53	R$ 11,36	R$ 1.485,73	R$ 1.771,02
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	829,00	R$ 8,33	R$ 9,93	R$ 6.905,57	R$ 8.231,97
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	451,28	R$ 6,91	R$ 8,24	R$ 3.118,34	R$ 3.718,55
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	84,86	R$ 9,92	R$ 11,83	R$ 841,81	R$ 1.003,89
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	158,79	R$ 9,03	R$ 10,76	R$ 1.433,87	R$ 1.708,58
4.3	**CONCRETOS**							**R$ 13.876,78**	**R$ 16.542,55**
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,12	R$ 710,54	R$ 847,03	R$ 5.769,58	R$ 6.877,88
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	18,02	R$ 449,90	R$ 536,33	R$ 8.107,20	R$ 9.664,67
4.4	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 56.467,24**	**R$ 67.315,34**
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	Composições Próprias	M2	361,80	R$ 147,05	R$ 175,30	R$ 53.202,69	R$ 63.423,54
4.4.2	CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	34,00	R$ 83,22	R$ 99,21	R$ 2.829,48	R$ 3.373,14
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	4,14	R$ 105,09	R$ 125,28	R$ 435,07	R$ 518,66
5	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 116.113,48**	**R$ 138.421,12**
5.1	**ALVENARIA E ELEVAÇÃO**							**R$ 78.717,50**	**R$ 93.841,51**
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.008,94	R$ 78,02	~~R$ 93,01~~	R$ 78.717,50	~~R$ 93.841,51~~
5.2	**PEITORIL**							**R$ 5.503,88**	**R$ 6.560,91**
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	Composições Próprias	M	51,95	R$ 104,45	R$ 124,51	R$ 5.426,18	R$ 6.468,29

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 [illegible]CALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍP[illegible]E HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	0,17	R$ 457,03	R$ 544,83	R$ 77,70	R$ 92,62
5.3	**VERGAS E CONTRAVERGAS**							**R$ 9.163,86**	**R$ 10.924,28**
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	120,35	R$ 53,20	R$ 63,42	R$ 6.402,62	R$ 7.632,60
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	70,35	R$ 39,25	R$ 46,79	R$ 2.761,24	R$ 3.291,68
5.4	**CERCAS**							**R$ 22.728,24**	**R$ 27.094,42**
5.4.1	CPMH17..	CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	17,59	R$ 255,88	R$ 305,03	R$ 4.500,93	R$ 5.365,48
5.4.2	CPMH18..	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	30,45	R$ 427,57	R$ 509,71	R$ 13.019,51	R$ 15.520,67
5.4.3	CPMH19..	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	12,18	R$ 427,57	R$ 509,71	R$ 5.207,80	R$ 6.208,27
6	**COBERTURA**							**R$ 111.984,53**	**R$ 133.501,21**
6.1	**ESTRUTURA**							**R$ 36.002,97**	**R$ 42.924,55**
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	1.690,56	R$ 8,00	R$ 9,54	R$ 13.524,48	R$ 16.127,94
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 6.979,95	R$ 8.320,80	R$ 6.979,95	R$ 8.320,80
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 6.035,25	R$ 7.194,62	R$ 6.035,25	R$ 7.194,62
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 9.463,29	R$ 11.281,19	R$ 9.463,29	R$ 11.281,19
6.2	**TELHAS**							**R$ 31.186,16**	**R$ 37.174,93**
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	Composições Próprias	M2	474,17	R$ 65,77	R$ 78,40	R$ 31.186,16	R$ 37.174,93
6.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 44.795,40**	**R$ 53.401,73**
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	15,91	R$ 102,61	R$ 122,32	R$ 1.632,[illegible]	R$ 1.946,11
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	147,10	R$ 94,77	R$ 112,98	R$ 13.940,67	R$ 16.619,36
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM	Composições Próprias	M	59,90	R$ 410,13	R$ 488,92	R$ 24.566,79	R$ 29.286,31

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=30408253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR(AUTR), OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 11:44:44-03'00'

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39149894000102, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 15:07:07-03'00'

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, S=CE, L=Forateza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32789992000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:07:44-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.3	CPMH12	APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO							
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	111,40	R$ 41,79	R$ 49,82	R$ 4.655,41	R$ 5.549,95
7	**PISOS**							**R$ 75.096,15**	**R$ 89.521,78**
7.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 21.954,35**	**R$ 26.172,45**
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	19,28	R$ 645,17	R$ 769,11	R$ 12.438,88	R$ 14.828,44
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	321,36	R$ 29,61	R$ 35,30	R$ 9.515,47	R$ 11.344,01
7.2	**PISOS EXTERNOS**							**R$ 35.598,67**	**R$ 42.436,05**
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	249,68	R$ 57,80	R$ 68,90	R$ 14.431,50	R$ 17.202,95
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	7,89	R$ 645,17	R$ 769,11	R$ 5.090,39	R$ 6.068,28
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	220,26	R$ 72,99	R$ 87,01	R$ 16.076,78	R$ 19.164,82
7.3	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 2.086,41**	**R$ 2.487,46**
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	59,68	R$ 34,96	R$ 41,68	R$ 2.086,41	R$ 2.487,46
7.4	**MEIO-FIO**							**R$ 4.376,51**	**R$ 5.217,24**
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	86,10	R$ 33,78	R$ 40,27	R$ 2.908,46	R$ 3.467,25
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	8,61	R$ 36,59	R$ 43,62	R$ 315,04	R$ 375,57
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composições Próprias	M	32,48	R$ 23,80	R$ 28,37	R$ 773,02	R$ 921,46
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composições Próprias	M	14,28	R$ 26,61	R$ 31,72	R$ 379,99	R$ 452,96
7.5	**ACESSIBILIDADE**							**R$ 11.080,21**	**R$ 13.208,58**
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	16,62	R$ 156,49	R$ 186,55	R$ 2.600,86	R$ 3.100,46
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	67,50	R$ 125,62	R$ 149,75	R$ 8.479,35	R$ 10.108,12
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 238.381,41**	**R$ 284.173,69**
8.1	**TETO**							**R$ 16.813,03**	**R$ 20.042,81**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 ... Reason: I am the author of the document

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 ... Reason: I am the author of this document

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 ... Reason: I am the author of this document

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	374,90	R$ 5,11	R$ 6,09	R$ 1.915,74	R$ 2.283,14
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	374,90	R$ 39,19	R$ 46,72	R$ 14.692,33	R$ 17.515,33
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	2,47	R$ 41,60	R$ 49,59	R$ 102,75	R$ 122,49
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,89	R$ 54,08	R$ 64,47	R$ 102,21	R$ 121,85
8.2	**PAREDE**							**R$ 185.437,88**	**R$ 221.059,98**
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.257,06	R$ 4,04	R$ 4,82	R$ 9.118,52	R$ 10.879,03
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	2.257,06	R$ 49,79	R$ 59,35	R$ 112.379,02	R$ 133.956,51
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	225,83	R$ 63,98	R$ 76,27	R$ 14.448,60	R$ 17.224,05
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	531,71	R$ 64,54	R$ 76,94	R$ 34.316,56	R$ 40.909,77
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	M2	71,12	R$ 149,70	R$ 178,46	R$ 10.646,66	R$ 12.692,08
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	Composições Próprias	M	171,60	R$ 26,39	R$ 31,46	R$ 4.528,52	R$ 5.398,54
8.3	**PISO**							**R$ 36.130,50**	**R$ 43.070,90**
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	7,06	R$ 121,52	R$ 144,86	R$ 857,93	R$ 1.022,71
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	82,88	R$ 108,12	R$ 128,89	R$ 8.960,99	R$ 10.682,40
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	191,91	R$ 96,74	R$ 115,32	R$ 18.565,37	R$ 22.131,06
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	29,19	R$ 74,69	R$ 89,04	R$ 2.180,20	R$ 2.599,08
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	11,06	R$ 63,61	R$ 75,83	R$ 703,53	R$ 838,68
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	Composições Próprias	M	257,32	R$ 13,89	R$ 16,56	R$ 3.574,17	R$ 4.261,22
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	17,10	R$ 75,34	R$ 89,81	R$ 1.288,31	R$ 1.535,75
9	**ESQUADRIAS**							**R$ 76.449,23**	**R$ 91.135,50**
9.1	**METÁLICAS**							**R$ 71.021,98**	**R$ 84.665,01**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=80408253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR DALTRI, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:46:54-03'00'

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=30148609000102, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 15:07:07-03'00'

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32769982000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:07:44-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 2196

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	3,78	R$ 526,83	R$ 628,03	R$ 1.991,42	R$ 2.373,95
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	56,76	R$ 524,43	R$ 625,17	R$ 29.766,65	R$ 35.484,65
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.846,25	R$ 3.393,01	R$ 2.846,25	R$ 3.393,01
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 9.169,20	R$ 10.930,60	R$ 9.169,20	R$ 10.930,60
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	40,70	R$ 658,47	R$ 784,96	R$ 26.799,73	R$ 31.947,87
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,32	R$ 339,95	R$ 405,25	R$ 448,73	R$ 534,93
9.2	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 5.427,75**	**R$ 6.470,49**
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	Composições Próprias	M2	40,70	R$ 133,36	R$ 158,98	R$ 5.427,75	R$ 6.470,49
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 44.254,64**	**R$ 52.755,47**
10.1	**TUBOS DE PVC**							**R$ 3.029,61**	**R$ 3.611,51**
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,97	R$ 21,92	R$ 26,13	R$ 547,34	R$ 652,47
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,18	R$ 28,98	R$ 34,55	R$ 671,76	R$ 800,87
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	90,30	R$ 20,05	R$ 23,90	R$ 1.810,51	R$ 2.158,17
10.2	**CONEXÕES DE PVC**							**R$ 2.239,61**	**R$ 2.669,49**
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	49,00	R$ 8,77	R$ 10,45	R$ 429,73	R$ 512,05
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R$ 11,62	R$ 13,85	R$ 232,40	R$ 277,00
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R$ 29,47	R$ 35,13	R$ 383,11	R$ 456,69
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R$ 11,96	R$ 14,26	R$ 358,80	R$ 427,80
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 34,47	R$ 41,09	R$ 344,70	R$ 410,90
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 9,76	R$ 11,63	R$ 390,40	R$ 465,20
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 5,91	R$ 7,05	R$ 100,47	R$ 119,85
10.3	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 888,03**	**R$ 1.058,57**
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 68,01	R$ 81,07	R$ 544,08	R$ 648,56

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 [illegible]CALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍP[illegible]E HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 64,77	R$ 77,21	R$ 259,08	R$ 308,84
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 56,69	R$ 67,58	R$ 56,69	R$ 67,58
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,18	R$ 33,59	R$ 28,18	R$ 33,59
10.4	**LOUÇAS E METAIS**							**R$ 26.022,00**	**R$ 31.020,85**
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MÉDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	20,00	R$ 656,89	R$ 783,08	R$ 13.137,80	R$ 15.661,60
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	7,00	R$ 230,29	R$ 274,53	R$ 1.612,03	R$ 1.921,71
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 847,62	R$ 1.010,45	R$ 847,62	R$ 1.010,45
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 1.241,39	R$ 1.479,86	R$ 1.241,39	R$ 1.479,86
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 710,90	R$ 847,46	R$ 710,90	R$ 847,46
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 566,65	R$ 675,50	R$ 2.266,60	R$ 2.702,00
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 2.036,35	R$ 2.427,53	R$ 2.036,35	R$ 2.427,53
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 1.106,44	R$ 1.318,99	R$ 2.212,88	R$ 2.637,98
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	R$ 279,49	R$ 333,18	R$ 1.956,43	R$ 2.332,26
10.5	**ACESSÓRIOS**							**R$ 5.428,13**	**R$ 6.470,83**
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R$ 44,65	R$ 53,23	R$ 982,30	R$ 1.171,06
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	Composições Próprias	UND	22,00	R$ 46,04	R$ 54,88	R$ 1.012,88	R$ 1.207,36
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	Composições Próprias	UND	7,00	R$ 46,04	R$ 54,88	R$ 322,28	R$ 384,16
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	Composições Próprias	UND	7,00	R$ 222,55	R$ 265,30	R$ 1.557,85	R$ 1.857,10
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	Composições Próprias	UND	3,00	R$ 133,41	R$ 159,04	R$ 400,23	R$ 477,12
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	Composições Próprias	UND	7,00	R$ 113,06	R$ 134,78	R$ 791,42	R$ 943,46
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 33,82	R$ 40,32	R$ 135,28	R$ 161,28
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 32,27	R$ 38,47	R$ 225,89	R$ 269,29
10.6	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 6.367,72**	**R$ 7.590,98**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325, DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=09409253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ACSAITRL, OU=PF e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325, Reason: I am the author of this document, Location:

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306, DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=39146804000102, OU=AC SyngularID Multipla, OU=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306, Reason: I am the author of this document, Location:

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372, DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32709582000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372, Reason: I am the author of this document, Location:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 2494

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.473,86	R$ 2.949,09	R$ 4.947,72	R$ 5.898,18
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 355,00	R$ 423,20	R$ 1.420,00	R$ 1.692,80
10.7	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 279,54**	**R$ 333,24**
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 169,07	R$ 201,55	R$ 169,07	R$ 201,55
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 110,47	R$ 131,69	R$ 110,47	R$ 131,69
11	**INSTALAÇÃO SANITÁRIAS**							**R$ 57.939,62**	**R$ 69.069,85**
11.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 6.743,32**	**R$ 8.038,60**
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	38,94	R$ 19,06	R$ 22,72	R$ 742,20	R$ 884,72
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	47,47	R$ 23,26	R$ 27,73	R$ 1.104,15	R$ 1.316,34
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	99,98	R$ 32,39	R$ 38,61	R$ 3.238,35	R$ 3.860,23
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	62,00	R$ 8,85	R$ 10,55	R$ 548,70	R$ 654,10
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,17	R$ 15,70	R$ 13,17	R$ 15,70
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 23,14	R$ 27,59	R$ 161,98	R$ 193,13
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	31,00	R$ 9,00	R$ 10,73	R$ 279,00	R$ 332,63
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R$ 13,64	R$ 16,26	R$ 177,32	R$ 211,38
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,69	R$ 28,24	R$ 23,69	R$ 28,24
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	11,00	R$ 18,48	R$ 22,03	R$ 203,28	R$ 242,33
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 62,87	R$ 74,95	R$ 251,48	R$ 299,80
11.2	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 8.789,82**	**R$ 10.478,40**
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 484,44	R$ 577,50	R$ 7.751,04	R$ 9.240,00
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R$ 57,71	R$ 68,80	R$ 1.038,78	R$ 1.238,40

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	**FOSSA E SUMIDOUROS**							**R$ 30.373,13**	**R$ 36.207,81**
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 22.418,52	R$ 26.725,12	R$ 22.418,52	R$ 26.725,12
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 7.954,61	R$ 9.482,69	R$ 7.954,61	R$ 9.482,69
11.4	**DRENAGEM PLUVIAL**							**R$ 12.033,35**	**R$ 14.345,04**
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	68,95	R$ 39,05	R$ 46,55	R$ 2.692,50	R$ 3.209,62
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	15,83	R$ 30,39	R$ 36,23	R$ 481,07	R$ 573,52
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	35,00	R$ 18,20	R$ 21,70	R$ 637,00	R$ 759,50
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 22,53	R$ 26,86	R$ 225,30	R$ 268,60
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 15,08	R$ 17,98	R$ 150,80	R$ 179,80
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 653,89	R$ 779,50	R$ 7.846,68	R$ 9.354,00
12	**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS**							**R$ 67.578,64**	**R$ 80.552,47**
12.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 9.299,28**	**R$ 11.086,59**
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	295,14	R$ 7,85	R$ 9,36	R$ 2.316,85	R$ 2.762,51
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	182,90	R$ 12,12	R$ 14,45	R$ 2.216,75	R$ 2.642,90
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	M	14,00	R$ 18,63	R$ 22,21	R$ 260,82	R$ 310,94
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	106,55	R$ 10,55	R$ 12,58	R$ 1.124,10	R$ 1.340,40
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	36,80	R$ 14,83	R$ 17,68	R$ 545,74	R$ 650,62
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	99,84	R$ 10,69	R$ 12,74	R$ 1.067,29	R$ 1.271,96
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	15,01	R$ 13,22	R$ 15,76	R$ 198,43	R$ 236,56
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	21,55	R$ 12,42	R$ 14,81	R$ 267,65	R$ 319,16
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	23,88	R$ 13,14	R$ 15,66	R$ 313,78	R$ 373,96
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	39,93	R$ 18,65	R$ 22,23	R$ 744,69	R$ 887,64
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA	SINAPI	M	14,00	R$ 17,37	R$ 20,71	R$ 243,18	R$ 289,94

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 2198

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.11	91179	DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023							
12.2	**QUADROS/ CAIXAS**							**R$ 13.391,14**	**R$ 15.963,51**
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 1.457,15	R$ 1.737,07	R$ 1.457,15	R$ 1.737,07
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 336,09	R$ 400,65	R$ 336,09	R$ 400,65
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 639,36	R$ 762,18	R$ 639,36	R$ 762,18
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	45,00	R$ 10,41	R$ 12,41	R$ 468,45	R$ 558,45
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	74,00	R$ 16,99	R$ 20,25	R$ 1.257,26	R$ 1.498,50
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R$ 30,39	R$ 36,23	R$ 1.063,65	R$ 1.268,05
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 32,99	R$ 39,33	R$ 824,75	R$ 983,25
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	54,00	R$ 15,24	R$ 18,17	R$ 822,96	R$ 981,18
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	11,00	R$ 84,23	R$ 100,41	R$ 926,53	R$ 1.104,51
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	R$ 165,27	R$ 197,02	R$ 1.322,16	R$ 1.576,16
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	13,00	R$ 216,72	R$ 258,35	R$ 2.817,36	R$ 3.358,55
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	3,00	R$ 327,10	R$ 389,94	R$ 981,30	R$ 1.169,82
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	5,00	R$ 5,56	R$ 6,63	R$ 27,80	R$ 33,15
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	29,00	R$ 5,85	R$ 6,97	R$ 169,65	R$ 202,13
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	7,00	R$ 6,83	R$ 8,14	R$ 47,81	R$ 56,98
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	6,00	R$ 7,11	R$ 8,48	R$ 42,66	R$ 50,88
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	3,00	R$ 6,90	R$ 8,23	R$ 20,70	R$ 24,69
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 24,03	R$ 28,65	R$ 96,12	R$ 114,60
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,02	R$ 23,87	R$ 20,02	R$ 23,87
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 24,68	R$ 29,42	R$ 49,36	R$ 58,84
12.3	**CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 23.394,98**	**R$ 27.880,20**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.602,32	R$ 3,40	R$ 4,05	R$ 8.847,89	R$ 10.539,40
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	53,34	R$ 3,76	R$ 4,48	R$ 200,56	R$ 238,96
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	888,99	R$ 5,16	R$ 6,15	R$ 4.587,19	R$ 5.467,29
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	37,41	R$ 7,15	R$ 8,52	R$ 267,48	R$ 318,73
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	25,30	R$ 18,93	R$ 22,57	R$ 478,93	R$ 571,02
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	140,04	R$ 26,89	R$ 32,06	R$ 3.765,68	R$ 4.489,68
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	106,26	R$ 39,13	R$ 46,65	R$ 4.157,95	R$ 4.957,03
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	105,45	R$ 10,33	R$ 12,31	R$ 1.089,30	R$ 1.298,09
12.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 2.456,25**	**R$ 2.927,98**
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	17,00	R$ 8,72	R$ 10,40	R$ 148,24	R$ 176,80
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	26,00	R$ 9,86	R$ 11,75	R$ 256,36	R$ 305,50
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 9,86	R$ 11,75	R$ 98,60	R$ 117,50
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 72,68	R$ 86,64	R$ 145,36	R$ 173,28
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 114,77	R$ 136,82	R$ 114,77	R$ 136,82
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	R$ 81,84	R$ 97,56	R$ 654,72	R$ 780,48
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,00	R$ 103,82	R$ 123,76	R$ 1.038,20	R$ 1.237,60
12.5	**TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS**							**R$ 4.680,54**	**R$ 5.579,87**
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R$ 27,44	R$ 32,71	R$ 932,96	R$ 1.112,14
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R$ 31,32	R$ 37,34	R$ 626,40	R$ 746,80
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 32,80	R$ 39,10	R$ 32,80	R$ 39,10
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R$ 41,36	R$ 49,31	R$ 372,24	R$ 443,79
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 41,99	R$ 50,06	R$ 419,90	R$ 500,60
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	R$ 49,80	R$ 59,37	R$ 896,40	R$ 1.068,66
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 52,38	R$ 62,44	R$ 104,76	R$ 124,88

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003206

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 56,99	R$ 67,94	R$ 227,96	R$ 271,76
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R$ 26,28	R$ 31,33	R$ 735,84	R$ 877,24
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R$ 39,73	R$ 47,36	R$ 278,11	R$ 331,52
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 53,17	R$ 63,38	R$ 53,17	R$ 63,38
12.6	**LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS**							**R$ 12.804,35**	**R$ 15.264,03**
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	24,00	R$ 81,65	R$ 97,33	R$ 1.959,60	R$ 2.335,92
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	9,00	R$ 28,16	R$ 33,57	R$ 253,44	R$ 302,13
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	13,00	R$ 149,86	R$ 178,65	R$ 1.948,18	R$ 2.322,45
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	33,00	R$ 165,53	R$ 197,33	R$ 5.462,49	R$ 6.511,89
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	6,00	R$ 39,78	R$ 47,42	R$ 238,68	R$ 284,52
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 1.261,94	R$ 1.504,36	R$ 2.523,88	R$ 3.008,72
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 26,13	R$ 31,15	R$ 418,08	R$ 498,40
12.7	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 1.552,10**	**R$ 1.850,29**
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	12,00	R$ 59,27	R$ 70,66	R$ 711,24	R$ 847,92
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 202,21	R$ 241,05	R$ 404,42	R$ 482,10
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,04	R$ 86,79	R$ 103,46	R$ 350,63	R$ 417,98
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,04	R$ 21,24	R$ 25,32	R$ 85,81	R$ 102,29
13	**INCÊNDIO, GÁS**							**R$ 3.526,99**	**R$ 4.204,38**
13.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 1.331,14**	**R$ 1.586,78**
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	15,93	R$ 69,72	R$ 83,11	R$ 1.110,64	R$ 1.323,94

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003206

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	M	4,41	R$ 50,00	R$ 59,60	R$ 220,50	R$ 262,84
13.2	**LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 2.195,85**	**R$ 2.617,60**
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	Composições Próprias	UND	5,00	R$ 169,34	R$ 201,87	R$ 846,70	R$ 1.009,35
13.2.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	5,00	R$ 193,14	R$ 230,24	R$ 965,70	R$ 1.151,20
13.2.3	00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	10,00	R$ 19,23	R$ 22,92	R$ 192,30	R$ 229,20
13.2.4	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	Composições Próprias	UND	5,00	R$ 38,23	R$ 45,57	R$ 191,15	R$ 227,85
14	**DADOS E LÓGICA**							**R$ 11.875,20**	**R$ 14.158,24**
14.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**							**R$ 1.925,71**	**R$ 2.295,54**
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,00	R$ 12,12	R$ 14,45	R$ 145,44	R$ 173,40
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	17,60	R$ 14,83	R$ 17,68	R$ 261,01	R$ 311,17
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	62,18	R$ 10,69	R$ 12,74	R$ 664,70	R$ 792,17
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,48	R$ 12,42	R$ 14,81	R$ 92,90	R$ 110,78
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	14,92	R$ 13,14	R$ 15,66	R$ 196,05	R$ 233,65
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	33,34	R$ 7,21	R$ 8,60	R$ 240,38	R$ 286,72
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,50	R$ 21,68	R$ 25,84	R$ 162,60	R$ 193,80
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	8,72	R$ 18,65	R$ 22,23	R$ 162,63	R$ 193,85
14.2	**QUADROS E CAIXAS**							**R$ 1.928,82**	**R$ 2.299,31**
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 10,41	R$ 12,41	R$ 114,51	R$ 136,51
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 16,99	R$ 20,25	R$ 16,99	R$ 20,25
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 30,39	R$ 36,23	R$ 182,34	R$ 217,38
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 84,23	R$ 100,41	R$ 168,46	R$ 200,82
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 165,27	R$ 197,02	R$ 661,08	R$ 788,08

PREFEITURA MUNICIPAL FLS 2206

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Date: 2024.11.21 14:06:44 -03'00'

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Date: 2024.11.21 15:07:07 -03'00'

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Date: 2024.11.21 14:07:44 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

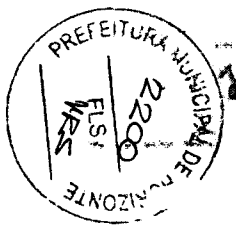
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	3,00	R$ 216,72	R$ 258,35	R$ 650,16	R$ 775,05
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	16,00	R$ 5,85	R$ 6,97	R$ 93,60	R$ 111,52
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	2,00	R$ 6,83	R$ 8,14	R$ 13,66	R$ 16,28
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	2,00	R$ 7,11	R$ 8,48	R$ 14,22	R$ 16,96
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	2,00	R$ 6,90	R$ 8,23	R$ 13,80	R$ 16,46
14.3	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 3.234,40**	**R$ 3.857,77**
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	576,88	R$ 5,50	R$ 6,56	R$ 3.172,84	R$ 3.784,33
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	12,00	R$ 5,13	R$ 6,12	R$ 61,56	R$ 73,44
14.4	**TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS**							**R$ 1.077,08**	**R$ 1.283,92**
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 53,80	R$ 64,13	R$ 215,20	R$ 256,52
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	12,00	R$ 68,63	R$ 81,81	R$ 823,56	R$ 981,72
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 19,16	R$ 22,84	R$ 38,32	R$ 45,68
14.5	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 3.204,69**	**R$ 3.820,30**
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 30,71	R$ 36,61	R$ 61,42	R$ 73,22
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 88,58	R$ 105,60	R$ 88,58	R$ 105,60
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	27,00	R$ 19,94	R$ 23,77	R$ 538,38	R$ 641,79
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 130,78	R$ 155,90	R$ 130,78	R$ 155,90
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 962,75	R$ 1.147,69	R$ 962,75	R$ 1.147,69
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 787,38	R$ 938,64	R$ 787,38	R$ 938,64
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 635,40	R$ 757,46	R$ 635,40	R$ 757,46
14.6	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 504,50**	**R$ 601,40**
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,67	R$ 86,79	R$ 103,46	R$ 405,31	R$ 483,16
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,67	R$ 21,24	R$ 25,32	R$ 99,19	R$ 118,24
15	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO**							**R$ 43.505,41**	**R$ 51.862,66**
15.1	**TUBOS E ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 9.426,09**	**R$ 11.236,46**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	98,17	R$ 39,48	R$ 47,06	R$ 3.875,75	R$ 4.619,88
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	22,89	R$ 40,78	R$ 48,61	R$ 933,45	R$ 1.112,68
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	82,56	R$ 50,75	R$ 60,50	R$ 4.189,92	R$ 4.994,88
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,28	R$ 58,65	R$ 69,92	R$ 426,97	R$ 509,02
15.2	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 30.262,80**	**R$ 36.076,25**
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.639,55	R$ 1.954,51	R$ 3.279,10	R$ 3.909,02
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	10,00	R$ 1.816,21	R$ 2.165,10	R$ 18.162,10	R$ 21.651,00
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 2.626,28	R$ 3.130,79	R$ 5.252,56	R$ 6.261,58
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.569,04	R$ 4.254,65	R$ 3.569,04	R$ 4.254,65
15.3	**DRENO E ACESSÓRIOS**							**R$ 3.816,52**	**R$ 4.549,95**
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	52,50	R$ 15,65	R$ 18,66	R$ 821,62	R$ 979,65
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 6,68	R$ 7,96	R$ 100,20	R$ 119,40
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 134,10	R$ 159,86	R$ 2.011,50	R$ 2.397,90
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	R$ 29,44	R$ 35,10	R$ 883,20	R$ 1.053,00
16	**PINTURA**							**R$ 52.079,35**	**R$ 62.082,67**
16.1	**TETO**							**R$ 17.648,66**	**R$ 21.038,45**
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	374,15	R$ 29,32	R$ 34,95	R$ 10.970,08	R$ 13.076,54
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	374,15	R$ 4,58	R$ 5,46	R$ 1.713,61	R$ 2.042,86
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	374,15	R$ 13,27	R$ 15,82	R$ 4.964,97	R$ 5.919,05
16.2	**PAREDE**							**R$ 33.457,17**	**R$ 39.883,49**
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	736,50	R$ 15,33	R$ 18,27	R$ 11.290,54	R$ 13.455,85
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	903,61	R$ 3,62	R$ 4,32	R$ 3.271,07	R$ 3.903,60
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	385,59	R$ 17,70	R$ 21,10	R$ 6.824,04	R$ 8.135,95
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	720,20	R$ 10,93	R$ 13,03	R$ 7.871,79	R$ 9.384,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=00400259000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR SAUATRI, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 11:44:54-03'00'

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=30148904000102, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 15:07:07-03'00'

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32768962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:07:44-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

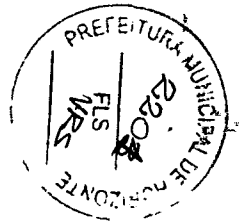
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



FOCO Ambiental

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	369,29	R$ 11,37	R$ 13,55	R$ 4.198,83	R$ 5.003,88
16.3	**PISO**							**R$ 973,52**	**R$ 1.160,73**
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	43,69	R$ 5,24	R$ 6,25	R$ 228,94	R$ 273,06
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	16,62	R$ 44,80	R$ 53,41	R$ 744,58	R$ 887,67
17	**URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO**							**R$ 8.285,08**	**R$ 9.875,44**
17.1	**PAISAGISMO**							**R$ 8.285,08**	**R$ 9.875,44**
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UND	2,00	R$ 1.724,86	R$ 2.056,21	R$ 3.449,72	R$ 4.112,42
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 933,78	R$ 1.113,16	R$ 933,78	R$ 1.113,16
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	276,12	R$ 14,13	R$ 16,84	R$ 3.901,58	R$ 4.649,86
								VALOR TOTAL:	**R$ 1.644.480,05**

Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Cinco centavos

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003206 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003206

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL 2200 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH01.. ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,63000000	R$ 4.021,99	R$ 2.533,85
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	R$ 20.600,91	R$ 5.150,23
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R$ 19.999,74	R$ 2.599,97
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.729,54	R$ 2.729,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13.013,59

VALOR:	R$ 1.041,09
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 1.041,09
VALOR BDI (19,21%):	R$ 199,99
VALOR COM BDI:	R$ 1.241,08
QUANTIDADE (%):	100,00

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 62,90	R$ 0,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 144,89	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R$ 22,26	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,10

VALOR:	R$ 0,53
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,63
QUANTIDADE (M2):	1.083,90

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 169,42	R$ 169,42
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 17,10	R$ 0,19
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 9,16	R$ 0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,01	R$ 12,87
					TOTAL Material:	R$ 182,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 27,55	R$ 10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 21,95	R$ 24,55

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2003 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 20,15	R$ 10,07
					TOTAL Serviço:	R$ 10,07

VALOR:	**R$ 227,49**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 43,70**
VALOR COM BDI:	**R$ 271,19**
QUANTIDADE (M2):	**8,00**

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 31,83	R$ 0,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 32,78	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 7,92	R$ 9,72
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 8,84	R$ 0,60
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 5,65	R$ 11,30
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,57000000	R$ 30,80	R$ 17,56
					TOTAL Material:	R$ 39,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 22,98	R$ 11,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R$ 27,55	R$ 20,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 376,19	R$ 2,29
					TOTAL Serviço:	R$ 2,29

VALOR:	**R$ 74,09**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 14,23**
VALOR COM BDI:	**R$ 88,32**
QUANTIDADE (M2):	**282,20**

00010775 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2203 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 942,00	R$ 942,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 942,00

VALOR:	R$ 942,00
VALOR BDI (19.21%):	R$ 180,96
VALOR COM BDI:	R$ 1.122,96
QUANTIDADE (MES):	6,00

00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 735,93	R$ 735,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 735,93

VALOR:	R$ 735,93
VALOR BDI (19.21%):	R$ 141,37
VALOR COM BDI:	R$ 877,30
QUANTIDADE (MES):	6,00

CPMH38.. INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,67	R$ 17,67
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	60,00000000	R$ 3,61	R$ 216,60
001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 152,48	R$ 152,48
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,18	R$ 10,18
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,66	R$ 5,66
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,73	R$ 39,73
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R$ 10,88	R$ 65,28
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 2,91	R$ 4,36
406..	FITA DE AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19MM, E=0,5MM (ROLO DE 30MM)	Composições	UN	0,16670000	R$ 48,82	R$ 8,14
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,37	R$ 6,37
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,64	R$ 61,64
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,14	R$ 9,42
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,18000000	R$ 412,13	R$ 486,31
					TOTAL Material:	R$ 1.083,84

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA DE HORIZONTE CEARÁ FLS 280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,50	R$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,26	R$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 383,26	R$ 383,26
					TOTAL Serviço:	R$ 383,26

VALOR:	R$ 1.518,86
VALOR BDI (19.21%):	R$ 291,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 1.810,63
QUANTIDADE (UND):	1,00

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CÍRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 31,83	R$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 32,78	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 16,56	R$ 6,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 8,99	R$ 1,00
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R$ 4,61	R$ 3,[illegible]
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 8,94	R$ 4,92
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 21,63	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 16,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 22,98	R$ 16,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 27,55	R$ 19,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 376,19	R$ 1,50
					TOTAL Serviço:	R$ 1,50

VALOR:	R$ 55,97
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,75

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 220 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 66,72
QUANTIDADE (M):	216,88

CPMH91.. LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00200000	R$ 1,60	R$ 0,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,00

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R$ 65,57	R$ 0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R$ 1,18	R$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00400000	R$ 14,12	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R$ 18,96	R$ 0,04
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R$ 39,51	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,12

VALOR:	R$ 0,25
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,30
QUANTIDADE (M2):	1.208,22

9[illegible]3 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96400000	R$ 27,91	R$ 26,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R$ 21,95	R$ 68,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,53

VALOR:	R$ 95,53
VALOR BDI (19.21%):	R$ 18,35
VALOR COM BDI:	R$ 113,88
QUANTIDADE (M3):	137,02

96526 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	R$ 27,91	R$ 75,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,97200000	R$ 21,95	R$ 131,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 206,45

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2304
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 206,45
VALOR BDI (19.21%):	R$ 39,66
VALOR COM BDI:	R$ 246,11
QUANTIDADE (M3):	56,63

104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 64,70	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 233,00	R$ 1,26
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 6,42	R$ 0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R$ 21,95	R$ 19,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,34

VALOR:	R$ 21,24
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,08
VALOR COM BDI:	R$ 25,32
QUANTIDADE (M3):	121,14

CPMH90.. ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 64,70	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 233,00	R$ 1,26
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 37,01	R$ 7,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,25000000	R$ 35,44	R$ 44,30
					TOTAL Material:	R$ 44,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 21,95	R$ 17,27

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678383
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3205 FLS 17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,27

VALOR:	R$ 70,13
VALOR BDI (19.21%):	R$ 13,47
VALOR COM BDI:	R$ 83,60
QUANTIDADE (M3):	165,21

CPMH89.. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 64,70	R$ 1,94
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 233,00	R$ 0,93
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	R$ 89,84	R$ 2,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R$ 202,59	R$ 1,22
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	R$ 59,28	R$ 1,36
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	R$ 125,91	R$ 1,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,25000000	R$ 35,44	R$ 44,30
					TOTAL Material:	R$ 44,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R$ 21,95	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,72

VALOR:	R$ 54,16
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,40
VALOR COM BDI:	R$ 64,56
QUANTIDADE (M3):	323,14

96396 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 64,70	R$ 1,81

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678326 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2205 FLS MEIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R$ 233,00	R$ 0,47
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02200000	R$ 89,84	R$ 1,98
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R$ 202,59	R$ 1,62
95464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R$ 75,54	R$ 1,96
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R$ 162,91	R$ 0,65
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R$ 58,20	R$ 1,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R$ 123,80	R$ 1,11
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 10,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 21,95	R$ 0,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 125,28	R$ 125,28
				TOTAL Serviço:		R$ 125,28

VALOR:	R$ 136,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 163,03
QUANTIDADE (M3):	37,45

100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R$ 59,17	R$ 1,20
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R$ 143,44	R$ 3,83
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R$ 65,12	R$ 0,98
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 146,81	R$ 1,22
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,23

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
220
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 7,23
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,39
VALOR COM BDI:	R$ 8,62
QUANTIDADE (M3):	126,64

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 59,17	R$ 0,36
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R$ 143,44	R$ 1,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,35

VALOR:	R$ 2,35
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,45
VALOR COM BDI:	R$ 2,80
QUANTIDADE (M3XKM):	2.634,28

96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R$ 31,83	R$ 8,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R$ 32,78	R$ 2,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 6,45	R$ 0,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 10,07	R$ 0,05
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R$ 9,16	R$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R$ 11,09	R$ 0,52
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R$ 2,77	R$ 10,00
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R$ 13,12	R$ 16,10
					TOTAL Material:	R$ 27,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R$ 22,98	R$ 24,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R$ 27,55	R$ 65,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,74

VALOR:	R$ 129,14

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777675625 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2206
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R$ 24,81
VALOR COM BDI:	R$ 153,95
QUANTIDADE (M2):	83,75

92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 11,85	R$ 2,32
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 4,56	R$ 3,58
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R$ 12,39	R$ 4,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 6,45	R$ 0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 11,09	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R$ 22,98	R$ 3,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R$ 27,55	R$ 23,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R$ 143,76	R$ 37,81
					TOTAL Serviço:	R$ 37,81

VALOR:	R$ 76,36
VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,67
VALOR COM BDI:	R$ 91,03
QUANTIDADE (M2):	206,31

104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R$ 0,15	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,07	R$ 1,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R$ 27,75	R$ 3,64

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2267 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,56	R$ 7,56
					TOTAL Serviço:	R$ 7,56

VALOR:	R$ 12,72
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,44
VALOR COM BDI:	R$ 15,16
QUANTIDADE (KG):	13,89

104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R$ 0,15	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,07	R$ 0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,75	R$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,38	R$ 7,38
					TOTAL Serviço:	R$ 7,38

VALOR:	R$ 11,46
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,20
VALOR COM BDI:	R$ 13,66
QUANTIDADE (KG):	59,72

104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R$ 0,15	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 23,07	R$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R$ 27,75	R$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,97

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777693825
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73637748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,74	R$ 6,74
					TOTAL Serviço:	R$ 6,74

VALOR:	R$ 10,04
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,93
VALOR COM BDI:	R$ 11,97
QUANTIDADE (KG):	102,66

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R$ 0,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 23,07	R$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 27,75	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,77	R$ 5,77
					TOTAL Serviço:	R$ 5,77

VALOR:	R$ 8,45
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,62
VALOR COM BDI:	R$ 10,07
QUANTIDADE (KG):	33,22

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 27,91	R$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 21,95	R$ 2,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 316,70	R$ 21,85
					TOTAL Serviço:	R$ 21,85

VALOR:	R$ 34,00
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,53
VALOR COM BDI:	R$ 40,53
QUANTIDADE (M2):	104,33

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3208 FLS

CPMH02.. CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R$ 0,34	R$ 0,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R$ 0,90	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R$ 27,91	R$ 156,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R$ 21,95	R$ 111,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 267,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 383,82	R$ 456,75
					TOTAL Serviço:	R$ 456,75

VALOR:	**R$ 725,50**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 139,37**
VALOR COM BDI:	**R$ 864,87**
QUANTIDADE (M3):	**5,63**

CPMH03.. CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R$ 0,34	R$ 0,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R$ 0,90	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R$ 73,94	R$ 33,59
					TOTAL Material:	R$ 33,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R$ 27,91	R$ 46,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R$ 21,95	R$ 141,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 188,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R$ 383,82	R$ 308,98
					TOTAL Serviço:	R$ 308,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE R208 VISTO

VALOR:	R$ 531,59
VALOR BDI (19.21%):	R$ 102,12
VALOR COM BDI:	R$ 633,71
QUANTIDADE (M3):	11,72

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,34	R$ 0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,90	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 372,45	R$ 410,81
					TOTAL Material:	R$ 410,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,55	R$ 67,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,91	R$ 68,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,95	R$ 161,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 298,31

VALOR:	R$ 710,54
VALOR BDI (19.21%):	R$ 136,49
VALOR COM BDI:	R$ 847,03
QUANTIDADE (M3):	10,13

103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R$ 73,94	R$ 67,18
					TOTAL Material:	R$ 67,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R$ 27,91	R$ 61,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R$ 21,95	R$ 68,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 129,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22/09
FLS
1-7

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R$ 538,35	R$ 237,52
					TOTAL Serviço:	R$ 237,52

VALOR:	R$ 434,63
VALOR BDI (19.21%):	R$ 83,49
VALOR COM BDI:	R$ 518,12
QUANTIDADE (M3):	56,87

CPMH04.. ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	235,00000000	R$ 0,37	R$ 86,95
					TOTAL Material:	R$ 86,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50000000	R$ 27,91	R$ 237,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20000000	R$ 21,95	R$ 201,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 439,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	R$ 475,85	R$ 142,75
					TOTAL Serviço:	R$ 142,75

VALOR:	R$ 668,87
VALOR BDI (19.21%):	R$ 128,49
VALOR COM BDI:	R$ 797,36
QUANTIDADE (M3):	28,36

CPMH05. CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R$ 6,45	R$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 0,15	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 27,91	R$ 10,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 21,95	R$ 3,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 367,02	R$ 7,34
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,92400000	R$ 7,74	R$ 7,15

NICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777978328 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R$ 125,47	R$ 25,09
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 299,73	R$ 5,99
					TOTAL Serviço:	R$ 45,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2209 FLS

VALOR:	R$ 60,79
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,68
VALOR COM BDI:	R$ 72,47
QUANTIDADE (M):	355,47

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA, LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 13,88	R$ 20,82
					TOTAL Material:	R$ 20,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 22,12	R$ 2,14
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 27,91	R$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,14

VALOR:	R$ 34,96
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,72
VALOR COM BDI:	R$ 41,68
QUANTIDADE (M2):	427,80

CPMH06.. CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 26,69	R$ 26,69
					TOTAL Material:	R$ 26,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01090000	R$ 5.185,91	R$ 56,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 56,53

VALOR:	R$ 83,22
VALOR BDI (19.21%):	R$ 15,99
VALOR COM BDI:	R$ 99,21
QUANTIDADE (UN):	40,00

92452 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R$ 4,56	R$ 2,16

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2240
FLS
17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R$ 4,15	R$ 4,92
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R$ 13,74	R$ 16,30
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R$ 12,39	R$ 4,41
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 6,45	R$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	R$ 7,92	R$ 5,75
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 11,09	R$ 0,37
					TOTAL Material:	R$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R$ 22,98	R$ 7,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	R$ 27,55	R$ 48,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R$ 103,45	R$ 64,76
					TOTAL Serviço:	R$ 64,76

VALOR:	**R$ 154,92**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 29,76**
VALOR COM BDI:	**R$ 184,68**
QUANTIDADE (M2):	**221,26**

CPMH82.. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME	0,05000000	R$ 387,14	R$ 19,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 19,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 6,45	R$ 0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R$ 85,42	R$ 3,25
					TOTAL Material:	R$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R$ 22,98	R$ 5,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R$ 27,55	R$ 32,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2210
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,10000000	R$ 40,08	R$ 44,09
					TOTAL Serviço:	R$ 44,09

VALOR:	R$ 104,50
VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,07
VALOR COM BDI:	R$ 124,57
QUANTIDADE (UN):	44,27

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,15	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 23,07	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 27,75	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,74	R$ 7,74
					TOTAL Serviço:	R$ 7,74

VALOR:	R$ 11,[illegible]
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,22
VALOR COM BDI:	R$ 13,78
QUANTIDADE (KG):	429,25

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 23,07	R$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 27,75	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,49

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678525
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE
224
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,56	R$ 7,56
					TOTAL Serviço:	R$ 7,56

VALOR:	R$ 10,47
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,01
VALOR COM BDI:	R$ 12,48
QUANTIDADE (KG):	172,22

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,15	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 23,07	R$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 27,75	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,38	R$ 7,38
					TOTAL Serviço:	R$ 7,38

VALOR:	R$ 9,53
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,83
VALOR COM BDI:	R$ 11,36
QUANTIDADE (KG):	155,90

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,15	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 23,07	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 27,75	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777679326 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2214 FLS VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,74	R$ 6,74
					TOTAL Serviço:	R$ 6,74

VALOR:	R$ 8,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,60
VALOR COM BDI:	R$ 9,93
QUANTIDADE (KG):	829,00

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,15	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 23,07	R$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 27,75	R$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,77	R$ 5,77
					TOTAL Serviço:	R$ 5,77

VALOR:	R$ 6,91
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,33
VALOR COM BDI:	R$ 8,24
QUANTIDADE (KG):	451,00

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R$ 0,15	R$ 0,20
					TOTAL Material:	R$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R$ 23,07	R$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R$ 27,75	R$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,56	R$ 7,56

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2212
FLS
17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R$ 7,56

VALOR:	**R$ 9,92**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,91**
VALOR COM BDI:	**R$ 11,83**
QUANTIDADE (KG):	**84,86**

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R$ 0,15	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R$ 23,07	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R$ 27,75	R$ 1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,38	R$ 7,38
					TOTAL Serviço:	R$ 7,38

VALOR:	**R$ 9,03**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,73**
VALOR COM BDI:	**R$ 10,76**
QUANTIDADE (KG):	**158,79**

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,34	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 0,90	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 351,01	R$ 387,16
					TOTAL Material:	R$ 387,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 27,55	R$ 5,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 27,91	R$ 31,23

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE H... 2242 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 21,95	R$ 26,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,51

VALOR:	R$ 449,90
VALOR BDI (19.21%):	R$ 86,43
VALOR COM BDI:	R$ 536,33
QUANTIDADE (M3):	18,02

CPMH07.. LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 34,49	R$ 34,49
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 11,09	R$ 0,44
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 11,97	R$ 22,38
					TOTAL Material:	R$ 57,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 27,55	R$ 13,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 21,95	R$ 7,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,03540000	R$ 12,87	R$ 26,20
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30670000	R$ 10,96	R$ 3,36
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 449,90	R$ 24
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 14,76	R$ 14,32
					TOTAL Serviço:	R$ 68,17

VALOR:	R$ 147,05
VALOR BDI (19.21%):	R$ 28,25
VALOR COM BDI:	R$ 175,30
QUANTIDADE (M2):	361,80

98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 5,16	R$ 1,34
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 58,72	R$ 66,47
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 11,25	R$ 6,61
					TOTAL Material:	R$ 74,42

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678336 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678336 — 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00'

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
224
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 22,12	R$ 4,65
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 27,91	R$ 26,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,67

VALOR:	R$ 105,09
VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,19
VALOR COM BDI:	R$ 125,28
QUANTIDADE (M2):	4,14

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,37	R$ 10,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,39	R$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,44	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 11,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 27,91	R$ 44,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 21,95	R$ 17,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 460,84	R$ 4,19
					TOTAL Serviço:	R$ 4,19

VALOR:	R$ 78,02
VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,99
VALOR COM BDI:	R$ 93,01
QUANTIDADE (M2):	1.008,94

CPMH81.. PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 31,83	R$ 12,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 32,78	R$ 0,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 13,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,19760000	R$ 368,26	R$ 72,77

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777677825 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777677825 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:09-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00'
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2343 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R$ 72,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 27,32	R$ 11,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 21,95	R$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 380,23	R$ 2,28
					TOTAL Serviço:	R$ 2,28

VALOR:	**R$ 104,4**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 20,06**
VALOR COM BDI:	**R$ 124,51**
QUANTIDADE (M):	**51,95**

CPMH16.. BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R$ 368,26	R$ 370,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R$ 29,86	R$ 15,61
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R$ 93,87	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 387,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66040000	R$ 27,32	R$ 45,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R$ 21,95	R$ 23,9
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,34

VALOR:	**R$ 457,03**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 87,80**
VALOR COM BDI:	**R$ 544,83**
QUANTIDADE (M2):	**0,17**

105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R$ 6,45	R$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,15	R$ 0,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R$ 7,92	R$ 1,61
					TOTAL Material:	R$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3244
FLS
1-7

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 27,91	R$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R$ 21,95	R$ 5,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R$ 383,12	R$ 12,26
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 7,38	R$ 5,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R$ 125,47	R$ 13,05
					TOTAL Serviço:	R$ 31,14

VALOR:	R$ 53,20
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,22
VALOR COM BDI:	R$ 63,42
QUANTIDADE (M):	120,35

105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R$ 6,45	R$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,15	R$ 0,90
					TOTAL Material:	R$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R$ 27,91	R$ 7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 21,95	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R$ 383,12	R$ 12,26
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R$ 7,38	R$ 5,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R$ 125,47	R$ 9,54
					TOTAL Serviço:	R$ 27,63

VALOR:	R$ 39,25
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,54
VALOR COM BDI:	R$ 46,79
QUANTIDADE (M):	70,35

CPMH17.. CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R$ 4,76	R$ 11,42

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2214
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 457,55	R$ 183,02
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 81,03	R$ 32,41
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R$ 14,30	R$ 29,03
					TOTAL Material:	R$ 255,88

VALOR:	R$ 255,88
VALOR BDI (19.21%):	R$ 49,15
VALOR COM BDI:	R$ 305,03
QUANTIDADE (M):	17,59

CPMH18.. PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 427,57	R$ 427,57
					TOTAL Material:	R$ 427,57

VALOR:	R$ 427,57
VALOR BDI (19.21%):	R$ 82,14
VALOR COM BDI:	R$ 509,71
QUANTIDADE (M2):	30,45

CPMH19.. PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 427,57	R$ 427,57
					TOTAL Material:	R$ 427,57

VALOR:	R$ 427,57
VALOR BDI (19.21%):	R$ 82,14
VALOR COM BDI:	R$ 509,71
QUANTIDADE (M2):	12,18

104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00220000	R$ 26,96	R$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 27,81	R$ 0,04

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3245 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	R$ 172,45	R$ 0,28
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,87	R$ 5,87
					TOTAL Material:	R$ 6,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R$ 24,69	R$ 1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	R$ 21,95	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,75

VALOR:	**R$ 8,00**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,54**
VALOR COM BDI:	**R$ 9,54**
QUANTIDADE (KG):	**1.690,56**

CPMH09.. MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	12,00000000	R$ 3,32	R$ 39,84
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	239,35000000	R$ 5,87	R$ 1.404,98
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	95,15000000	R$ 5,87	R$ 558,53
I1895	SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 16,56	R$ 33,12
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE "38" MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,64000000	R$ 280,13	R$ 1.299,80
I2103	TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 29,55	R$ 59,10
					TOTAL Material:	R$ 3.395,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	67,35000000	R$ 17,71	R$ 1.192,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	67,35000000	R$ 13,80	R$ 929,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.122,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,49200000	R$ 27,69	R$ 678,18
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,49200000	R$ 18,06	R$ 442,33
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,30000000	R$ 36,76	R$ 341,87
					TOTAL Serviço:	R$ 1.462,38

VALOR:	**R$ 6.979,95**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2248 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R$ 1.340,85
VALOR COM BDI:	R$ 8.320,80
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH10... MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	16,00000000	R$ 3,32	R$ 53,12
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	188,86000000	R$ 5,87	R$ 1.108,61
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	80,86000000	R$ 5,87	R$ 474,65
I1895	SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 16,56	R$ 33
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE "38" MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,10000000	R$ 280,13	R$ 1.148,53
					TOTAL Material:	R$ 2.818,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	59,57000000	R$ 17,71	R$ 1.054,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	59,57000000	R$ 13,80	R$ 822,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1.877,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66000000	R$ 27,69	R$ 599,77
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66000000	R$ 18,06	R$ 391,18
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,50000000	R$ 36,76	R$ 349,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1.34

VALOR:	R$ 6.035,25
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1.159,37
VALOR COM BDI:	R$ 7.194,62
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH79 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	3,47960000	R$ 140,86	R$ 490,14
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	4,34950000	R$ 254,87	R$ 1.108,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1.598,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	27,02460000	R$ 5,83	R$ 157,55

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2324
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	21,08680000	R$ 5,44	R$ 114,71
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	59,75400000	R$ 5,35	R$ 319,68
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	20,00000000	R$ 21,86	R$ 437,20
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,43500000	R$ 26,34	R$ 11,46
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	204,05000000	R$ 5,87	R$ 1.197,77
00043665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	SINAPI	KG	557,98000000	R$ 5,82	R$ 3.247,44
					TOTAL Material:	R$ 5.485,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52190000	R$ 21,88	R$ 11,42
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56580000	R$ 24,69	R$ 38,66
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00150000	R$ 28,65	R$ 114,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 164,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	40,10240000	R$ 19,72	R$ 790,82
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10240000	R$ 7,80	R$ 312,80
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10240000	R$ 27,69	R$ 1.110,44
					TOTAL Serviço:	R$ 2.214,06

VALOR:	**R$ 9.463,29**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1.817,90**
VALOR COM BDI:	**R$ 11.281,19**
QUANTIDADE (UND):	**1,00**

CPMH85 TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R$ 26,96	R$ 0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 27,81	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 1,25	R$ 5,19
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	0,19950000	R$ 280,13	R$ 55,89
					TOTAL Material:	R$ 61,08

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2246
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 21,95	R$ 2,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 27,31	R$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,62

VALOR:	R$ 65,77
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,63
VALOR COM BDI:	R$ 78,40
QUANTIDADE (M2):	474,17

CPMH11.. CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 27,60	R$ 0,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 10,84	R$ 0,22
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000000	R$ 89,25	R$ 3,57
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 30,23	R$ 30,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	17,36000000	R$ 0,53	R$ 9,20
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,09000000	R$ 90,83	R$ 8,17
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 17,10	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 51,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R$ 19,56	R$ 15,65
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 19,50	R$ 13,65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,50	R$ 5,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,10000000	R$ 13,80	R$ 15,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,33

VALOR:	R$ 102,61
VALOR BDI (19.21%):	R$ 19,71
VALOR COM BDI:	R$ 122,32
QUANTIDADE (M2):	15,91

101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 31,83	R$ 5,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R$ 32,78	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,00

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2.217
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R$ 76,22	R$ 79,27
					TOTAL Material:	R$ 79,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R$ 27,32	R$ 5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 21,95	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 380,23	R$ 2,28
					TOTAL Serviço:	R$ 2,28

VALOR:	R$ 94,77
VALOR BDI (19.21%):	R$ 18,21
VALOR COM BDI:	R$ 112,98
QUANTIDADE (M):	147,10

CPMH12 CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,55000000	R$ 79,09	R$ 43,50
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,47000000	R$ 4,49	R$ 11,09
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	2,47000000	R$ 105,09	R$ 259,57
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2,47000000	R$ 32,37	R$ 79,95
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 32,05	R$ 16,02
					TOTAL Serviço:	R$ 410,13

VALOR:	R$ 410,13
VALOR BDI (19.21%):	R$ 78,79
VALOR COM BDI:	R$ 488,92
QUANTIDADE (M):	59,90

100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 26,96	R$ 0,49

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678326 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2217 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 27,81	R$ 0,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 8,84	R$ 0,07
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 40,80	R$ 0,07
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,40	R$ 17,22
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 32,21	R$ 6,80
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 128,19	R$ 7,56
					TOTAL Material:	R$ 31,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 21,95	R$ 5,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 27,31	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,21

VALOR:	**R$ 41,79**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 8,03**
VALOR COM BDI:	**R$ 49,82**
QUANTIDADE (M):	**111,40**

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 6,45	R$ 0,14
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 8,99	R$ 2,69
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 4,01	R$ 12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,77	R$ 6,92
					TOTAL Material:	R$ 22,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 27,55	R$ 44,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R$ 27,91	R$ 39,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R$ 21,95	R$ 66,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 151,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 383,12	R$ 471,81
					TOTAL Serviço:	R$ 471,81

VALOR:	**R$ 645,17**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 123,94**
VALOR COM BDI:	**R$ 769,11**

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678326

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
8218
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M3):	27,17

98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 0,87	R$ 1,45
					TOTAL Material:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R$ 27,91	R$ 8,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 21,95	R$ 3,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 534,52	R$ 16,57
					TOTAL Serviço:	R$ 16,57

VALOR:	R$ 29,61
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,69
VALOR COM BDI:	R$ 35,30
QUANTIDADE (M2):	321,36

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R$ 0,73	R$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 7,08	R$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R$ 0,43	R$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R$ 6,42	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 88,10	R$ 5,00
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R$ 38,63	R$ 38,79
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 74,32	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 44,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22AB
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 27,69	R$ 7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 21,95	R$ 5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,07

VALOR:	R$ 57,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,10
VALOR COM BDI:	R$ 68,90
QUANTIDADE (M2):	249,68

94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R$ 6,45	R$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 8,99	R$ 0,22
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 4,01	R$ 1,00
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 2,77	R$ 0,55
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 16,32	R$ 17,65
					TOTAL Material:	R$ 19,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R$ 27,55	R$ 3,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R$ 27,91	R$ 5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R$ 21,95	R$ 6,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R$ 383,12	R$ 37,74
					TOTAL Serviço:	R$ 37,74

VALOR:	R$ 72,99
VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,02
VALOR COM BDI:	R$ 87,01
QUANTIDADE (M2):	220,26

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 88,10	R$ 0,58
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R$ 20,68	R$ 20,78
					TOTAL Material:	R$ 21,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 27,91	R$ 6,41

NICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748572

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2219
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 21,95	R$ 5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 538,35	R$ 0,97
					TOTAL Serviço:	R$ 0,97

VALOR:	R$ 33,78
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,49
VALOR COM BDI:	R$ 40,27
QUANTIDADE (M):	86,10

94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 88,10	R$ 0,58
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R$ 20,68	R$ 20,78
					TOTAL Material:	R$ 21,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R$ 27,91	R$ 7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R$ 21,95	R$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 538,35	R$ 0,97
					TOTAL Serviço:	R$ 0,97

VALOR:	R$ 36,59
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,03
VALOR COM BDI:	R$ 43,62
QUANTIDADE (M):	8,61

CPMH86 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 88,10	R$ 0,58
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00500000	R$ 10,75	R$ 10,80
					TOTAL Material:	R$ 11,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 27,91	R$ 6,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 21,95	R$ 5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

ÓBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2249 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 538,35	R$ 0,97
					TOTAL Serviço:	R$ 0,97

VALOR:	R$ 23,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,57
VALOR COM BDI:	R$ 28,37
QUANTIDADE (M):	32,48

CPMH87 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 88,10	R$ 0,5
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00500000	R$ 10,75	R$ 10,80
					TOTAL Material:	R$ 11,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R$ 27,91	R$ 7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R$ 21,95	R$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 538,35	R$ 0,97
					TOTAL Serviço:	R$ 0,97

VALOR:	R$ 26,61
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,11
VALOR COM BDI:	R$ 31,72
QUANTIDADE (M):	14,2

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 1,41	R$ 14,10
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R$ 8,09	R$ 50,56
					TOTAL Material:	R$ 64,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 27,91	R$ 35,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R$ 21,95	R$ 56,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 91,83

VALOR:	R$ 156,49
VALOR BDI (19.21%):	R$ 30,06
VALOR COM BDI:	R$ 186,55
QUANTIDADE (M2):	16,62

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2220
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R$ 2,33	R$ 2,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 0,53	R$ 0,13
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 422,68	R$ 105,67
					TOTAL Material:	R$ 108,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R$ 27,91	R$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R$ 21,95	R$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,99

VALOR:	R$ 125,62
VALOR BDI (19.21%):	R$ 24,13
VALOR COM BDI:	R$ 149,75
QUANTIDADE (M):	67,50

87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R$ 27,91	R$ 1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 21,95	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 2.464,47	R$ 3,70
					TOTAL Serviço:	R$ 3,70

VALOR:	R$ 5,11
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,98
VALOR COM BDI:	R$ 6,09
QUANTIDADE (M2):	374,90

90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	R$ 27,91	R$ 18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	R$ 21,95	R$ 7,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 460,84	R$ 14,01

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22 20
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R$ 14,01

VALOR:	**R$ 39,19**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 7,53**
VALOR COM BDI:	**R$ 46,72**
QUANTIDADE (M2):	**374,90**

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R$ 15,45	R$ 0,34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R$ 0,53	R$ 0,96
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R$ 25,41	R$ 0,74
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R$ 7,41	R$ 7,72
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R$ 17,17	R$ 0,13
					TOTAL Material:	R$ 9,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R$ 27,69	R$ 21,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R$ 21,95	R$ 9,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,71

VALOR:	**R$ 41,60**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 7,99**
VALOR COM BDI:	**R$ 49,59**
QUANTIDADE (M2):	**2,47**

99054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R$ 15,45	R$ 0,34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R$ 0,53	R$ 0,96
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R$ 25,41	R$ 0,74
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R$ 7,41	R$ 7,72
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00360000	R$ 11,85	R$ 0,04
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R$ 17,17	R$ 0,13
					TOTAL Material:	R$ 9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09540000	R$ 27,69	R$ 30,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62960000	R$ 21,95	R$ 13,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,15

VALOR:	**R$ 54,08**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 10,39**

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678376
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2224
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 64,47
QUANTIDADE (M2):	1,89

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 27,91	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 21,95	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 426,77	R$ 1,58
					TOTAL Serviço:	R$ 1,58

VALOR:	R$ 4,04
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,78
VALOR COM BDI:	R$ 4,82
QUANTIDADE (M2):	2.257,06

87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R$ 10,57	R$ 1,47
					TOTAL Material:	R$ 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 27,91	R$ 18,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 21,95	R$ 14,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 460,84	R$ 14,47
					TOTAL Serviço:	R$ 14,47

VALOR:	R$ 49,79
VALOR BDI (19.21%):	R$ 9,56
VALOR COM BDI:	R$ 59,35
QUANTIDADE (M2):	2.257,06

104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,76	R$ 5,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 4,45	R$ 0,63

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777675825 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2224
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 28,01	R$ 30,43
					TOTAL Material:	R$ 36,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R$ 27,76	R$ 20,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R$ 21,95	R$ 7,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,71

VALOR:	R$ 63,98
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,29
VALOR COM BDI:	R$ 76,27
QUANTIDADE (M2):	225,8[illegible]

CPMH84.. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,80000000	R$ 2,68	R$ 26,26
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 4,45	R$ 1,88
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R$ 14,85	R$ 15,67
					TOTAL Material:	R$ 43,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R$ 27,76	R$ 14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 21,95	R$ 5,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,73

VALOR:	R$ 64[illegible]
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,40
VALOR COM BDI:	R$ 76,94
QUANTIDADE (M2):	531,71

87244 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,73000000	R$ 2,68	R$ 20,72
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 80,19	R$ 84,20
					TOTAL Material:	R$ 104,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R$ 27,76	R$ 32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57800000	R$ 21,95	R$ 12,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,78

VALOR:	R$ 149,70

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678326 Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678326 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Assinatura Pessoa Física Tipo A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARQUITETA, OU=ITS e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678326 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:08:08-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148680000102, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00'

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, OU=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32782882000192, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 222 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R$ 28,76
VALOR COM BDI:	R$ 178,46
QUANTIDADE (M2):	71,12

CPMH08 FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,69300000	R$ 0,22	R$ 0,15
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03180000	R$ 43,56	R$ 1,39
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,34400000	R$ 5,87	R$ 19,63
					TOTAL Material:	R$ 21,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 24,69	R$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,22

VALOR:	R$ 26,39
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,07
VALOR COM BDI:	R$ 31,46
QUANTIDADE (M):	171,60

104596 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 2,33	R$ 21,27
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,15440000	R$ 52,60	R$ 60,72
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 4,45	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 82,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20050000	R$ 27,76	R$ 33,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R$ 21,95	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,06

VALOR:	R$ 121,52
VALOR BDI (19.21%):	R$ 23,34
VALOR COM BDI:	R$ 144,86
QUANTIDADE (M2):	7,06

104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 2,33	R$ 21,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2222
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	R$ 52,60	R$ 57,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 4,45	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 79,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85810000	R$ 27,76	R$ 23,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21390000	R$ 21,95	R$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,52

VALOR:	R$ 108,12
VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 128,89
QUANTIDADE (M2):	82,88

104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 2,33	R$ 21,27
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	R$ 52,60	R$ 56,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 4,45	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 78,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	R$ 27,76	R$ 14,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 21,95	R$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18[illegible]

VALOR:	R$ 96,74
VALOR BDI (19.21%):	R$ 18,58
VALOR COM BDI:	R$ 115,32
QUANTIDADE (M2):	191,91

87255 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 0,76	R$ 6,94
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,13264000	R$ 33,42	R$ 37,85
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 4,45	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 45,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88250000	R$ 27,76	R$ 24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 21,95	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2223 FLS 7

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 74,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,35
VALOR COM BDI:	R$ 89,04
QUANTIDADE (M2):	29,19

87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 0,76	R$ 6,94
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 33,42	R$ 36,31
[illegible]0034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 4,45	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 43,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R$ 27,76	R$ 15,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R$ 21,95	R$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,73

VALOR:	R$ 63,61
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,22
VALOR COM BDI:	R$ 75,83
QUANTIDADE (M2):	11,06

CPMH80 RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 0,76	R$ 0,49
[illegible]0038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R$ 52,60	R$ 9,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 4,45	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R$ 27,76	R$ 2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 21,95	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14

VALOR:	R$ 13,89
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,67
VALOR COM BDI:	R$ 16,56
QUANTIDADE (M):	257,32

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,33	R$ 3,01

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2223
FLS
VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 51,40	R$ 51,40
					TOTAL Material:	R$ 54,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 27,32	R$ 14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 21,95	R$ 5,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,93

VALOR:	R$ 75,34
VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,47
VALOR COM BDI:	R$ 89,8
QUANTIDADE (M):	17,10

CPMH13 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,62	R$ 2,99
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 26,83	R$ 183,80
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 295,36	R$ 295,36
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 32,21	R$ 28,44
I6810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	0,08160000	R$ 29,36	R$ 2,40
					TOTAL Material:	R$ 512,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 27,91	R$ 9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 21,95	R$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,84

VALOR:	R$ 526,83
VALOR BDI (19.21%):	R$ 101,20
VALOR COM BDI:	R$ 628,03
QUANTIDADE (M2):	3,78

91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,62	R$ 2,99
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 26,83	R$ 183,80
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 295,36	R$ 295,36

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2324
FLS
17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 32,21	R$ 28,44
					TOTAL Material:	R$ 510,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 27,91	R$ 9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 21,95	R$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,84

VALOR:	**R$ 524,43**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 100,74**
VALOR COM BDI:	**R$ 625,17**
QUANTIDADE (M2):	**56,76**

102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 99,05	R$ 198,10
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 533,77	R$ 1.067,54
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 338,85	R$ 1.280,85
					TOTAL Material:	R$ 2.546,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R$ 21,95	R$ 144,21
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R$ 23,01	R$ 155,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 299,76

VALOR:	**R$ 2.846,25**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 546,76**
VALOR COM BDI:	**R$ 3.393,01**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

CPMH14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 99,05	R$ 198,10
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	20,46340000	R$ 25,03	R$ 512,20
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 105,09	R$ 210,18
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	21,31600000	R$ 338,85	R$ 7.222,93
					TOTAL Material:	R$ 8.143,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 Date: 2024.11.21 14:09:59-03'00'
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00'
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2224 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49230000	R$ 21,95	R$ 493,71
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,12400000	R$ 23,01	R$ 532,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.025,79

VALOR:	R$ 9.169,20
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1.761,40
VALOR COM BDI:	R$ 10.930,60
QUANTIDADE (UN):	1,00

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 269,49	R$ 561,43
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,17	R$ 4,15
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 21,28	R$ 26,53
					TOTAL Material:	R$ 592,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 27,91	R$ 47,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 21,95	R$ 18,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,36

VALOR:	R$ 658,47
VALOR BDI (19.21%):	R$ 126,49
VALOR COM BDI:	R$ 784,96
QUANTIDADE (M2):	40,70

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 365,96	R$ 304,95
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,17	R$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 21,28	R$ 13,26
					TOTAL Material:	R$ 319,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 27,91	R$ 14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 21,95	R$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,18

VALOR:	R$ 339,95
VALOR BDI (19.21%):	R$ 65,30
VALOR COM BDI:	R$ 405,25

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
222
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	1,32

CPMH15 TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	R$ 0,21	R$ 0,46
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	R$ 1,85	R$ 5,54
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	R$ 25,03	R$ 24,13
I6810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 29,36	R$ 29,36
					TOTAL Material:	R$ 59,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	R$ 21,95	R$ 35,54
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	R$ 23,01	R$ 38,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,87

VALOR:	R$ 133,36
VALOR BDI (19.21%):	R$ 25,62
VALOR COM BDI:	R$ 158,98
QUANTIDADE (M2):	40,70

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 1,21	R$ 0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,81	R$ 2,95
					TOTAL Material:	R$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 22,49	R$ 8,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 27,14	R$ 10,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,86

VALOR:	R$ 21,92
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,21
VALOR COM BDI:	R$ 26,13
QUANTIDADE (M):	24,97

89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R$ 1,21	R$ 0,13
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 6,07	R$ 6,37
					TOTAL Material:	R$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS 106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 22,49	R$ 10,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 27,14	R$ 12,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,48

VALOR:	R$ 28,98
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,57
VALOR COM BDI:	R$ 34,55
QUANTIDADE (M):	23,18

89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R$ 1,21	R$ 0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 17,20	R$ 18,05
					TOTAL Material:	R$ 18,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 22,49	R$ 0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 27,14	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,99

VALOR:	R$ 20,05
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,85
VALOR COM BDI:	R$ 23,90
QUANTIDADE (M):	90,30

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 42,70	R$ 0,30
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 1,21	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 48,38	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 22,49	R$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 27,14	R$ 4,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,55

VALOR:	R$ 8,77
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,68
VALOR COM BDI:	R$ 10,45
QUANTIDADE (UN):	49,00

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777675836 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2226
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 42,70	R$ 0,40
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,64	R$ 1,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 1,21	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 48,38	R$ 0,53
					TOTAL Material:	R$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 22,49	R$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 27,14	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,00

VALOR:	R$ 11,62
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,23
VALOR COM BDI:	R$ 13,85
QUANTIDADE (UN):	20,00

89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 42,70	R$ 0,91
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,60	R$ 19,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R$ 1,21	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 48,38	R$ 1,45
					TOTAL Material:	R$ 21,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 22,49	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 27,14	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,48

VALOR:	R$ 29,47
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,66
VALOR COM BDI:	R$ 35,13
QUANTIDADE (UN):	13,00

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 42,70	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 1,21	R$ 0,06

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
0325
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 48,38	R$ 0,58
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 22,49	R$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 27,14	R$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,06

VALOR:	R$ 11,96
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,[illegible]
VALOR COM BDI:	R$ 14,26
QUANTIDADE (UN):	30,00

89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 42,70	R$ 1,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 1,21	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 48,38	R$ 2,18
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,96	R$ 20,96
					TOTAL Material:	R$ 24,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 22,49	R$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 27,14	R$ 5,[illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,93

VALOR:	R$ 34,47
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,62
VALOR COM BDI:	R$ 41,09
QUANTIDADE (UN):	10,00

89381 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 42,70	R$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,21	R$ 0,04
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,45	R$ 4,45
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 48,38	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 222 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 22,49	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 27,14	R$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,68

VALOR:	R$ 9,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,87
VALOR COM BDI:	R$ 11,63
QUANTIDADE (UN):	40,00

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 42,70	R$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,21	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 48,38	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 22,49	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 27,14	R$ 2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,68

VALOR:	R$ 5,91
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,14
VALOR COM BDI:	R$ 7,05
QUANTIDADE (UN):	17,00

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 10,00	R$ 0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,93	R$ 56,93
					TOTAL Material:	R$ 57,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,49	R$ 4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 27,14	R$ 6,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,97

VALOR:	R$ 68,01
VALOR BDI (19.21%):	R$ 13,06
VALOR COM BDI:	R$ 81,07
QUANTIDADE (UN):	8,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2229 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 10,00	R$ 0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,69	R$ 53,69
					TOTAL Material:	R$ 53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 22,49	R$ 4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 27,14	R$ 6,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,97

VALOR:	R$ 64,77
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,44
VALOR COM BDI:	R$ 77,21
QUANTIDADE (UN):	4,00

103011 VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R$ 10,00	R$ 0,07
00010234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,94	R$ 52
					TOTAL Material:	R$ 53,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R$ 22,49	R$ 1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R$ 27,14	R$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,68

VALOR:	R$ 56,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,89
VALOR COM BDI:	R$ 67,58
QUANTIDADE (UN):	1,00

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 10,00	R$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,68	R$ 18,68

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2228 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R$ 18,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 22,49	R$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 27,14	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,45

VALOR:	**R$ 28,18**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 5,41**
VALOR COM BDI:	**R$ 33,59**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

CPMH27 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,79	R$ 91,79
					TOTAL Material:	R$ 91,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,84	R$ 46,84
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 285,03	R$ 285,03
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 175,06	R$ 175,06
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,17	R$ 58,17
					TOTAL Serviço:	R$ 565,10

VALOR:	**R$ 656,89**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 126,19**
VALOR COM BDI:	**R$ 783,08**
QUANTIDADE (UND):	**20,00**

95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,11	R$ 5,11
					TOTAL Material:	R$ 5,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 225,18	R$ 225,18
					TOTAL Serviço:	R$ 225,18

VALOR:	**R$ 230,29**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 44,24**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2228 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 274,53
QUANTIDADE (UN):	7,00

CPMH28 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 15,51	R$ 93,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 93,87	R$ 6,59
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 165,66	R$ 165,66
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 379,21	R$ 379,21
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,36	R$ 87,36
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,12	R$ 52,12
					TOTAL Material:	R$ 784,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 27,14	R$ 48,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 21,95	R$ 15,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,62

VALOR:	R$ 847,62
VALOR BDI (19.21%):	R$ 162,83
VALOR COM BDI:	R$ 1.010,45
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH22 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 141,64	R$ 141,64
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 613,00	R$ 613,00
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 165,66	R$ 165,66
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,22000000	R$ 617,42	R$ 135,83
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,36	R$ 87,36
					TOTAL Material:	R$ 1.170,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R$ 27,91	R$ 46,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R$ 21,95	R$ 23,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,42

VALOR:	R$ 1.241,39
VALOR BDI (19.21%):	R$ 238,47

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2229
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 1.479,86
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	R$ 613,00	R$ 613,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
					TOTAL Material:	R$ 640,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R$ 27,91	R$ 46,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R$ 21,95	R$ 23,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,42

VALOR:	R$ 710,90
VALOR BDI (19.21%):	R$ 136,56
VALOR COM BDI:	R$ 847,46
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH24 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 141,64	R$ 141,64
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 165,66	R$ 165,66
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,12000000	R$ 617,42	R$ 74,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,36	R$ 87,36
					TOTAL Material:	R$ 496,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R$ 27,91	R$ 46,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R$ 21,95	R$ 23,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,42

VALOR:	R$ 566,65
VALOR BDI (19.21%):	R$ 108,85
VALOR COM BDI:	R$ 675,50
QUANTIDADE (UND):	4,00

CPMH25 BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,40000000	R$ 613,00	R$ 858,20

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2229 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 78,25	R$ 234,75
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 *	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 165,66	R$ 496,98
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,14000000	R$ 617,42	R$ 86,44
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 87,36	R$ 262,08
					TOTAL Material:	R$ 1.965,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R$ 27,91	R$ 46,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R$ 21,95	R$ 23,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,42

VALOR:	R$ 2.036,35
VALOR BDI (19.21%):	R$ 391,18
VALOR COM BDI:	R$ 2.427,53
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH26 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 141,64	R$ 141,64
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	0,80000000	R$ 613,00	R$ 490,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 *	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 165,66	R$ 165,66
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 617,42	R$ 123,48
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,36	R$ 87,36
					TOTAL Material:	R$ 1.036,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R$ 27,91	R$ 46,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R$ 21,95	R$ 23,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,42

VALOR:	R$ 1.106,44
VALOR BDI (19.21%):	R$ 212,55
VALOR COM BDI:	R$ 1.318,99
QUANTIDADE (UND):	2,00

103018 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 10,00	R$ 0,17

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678326 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22306
FLS
17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 239,49	R$ 239,49
					TOTAL Material:	R$ 239,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	R$ 22,49	R$ 18,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	R$ 27,14	R$ 21,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,83

VALOR:	R$ 279,49
VALOR BDI (19.21%):	R$ 53,69
VALOR COM BDI:	R$ 333,18
QUANTIDADE (UN):	7,00

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,88	R$ 33,88
					TOTAL Material:	R$ 33,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 27,14	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 21,95	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,77

VALOR:	R$ 44,65
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,58
VALOR COM BDI:	R$ 53,23
QUANTIDADE (UN):	22,00

CPMH29 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,27	R$ 35,27
					TOTAL Material:	R$ 35,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 27,14	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 21,95	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,77

VALOR:	R$ 46,04
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,84
VALOR COM BDI:	R$ 54,88
QUANTIDADE (UND):	22,00

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2230
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH30 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,27	R$ 35,27
					TOTAL Material:	R$ 35,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 27,14	R$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 21,95	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,77

VALOR:	R$ 46,6
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,84
VALOR COM BDI:	R$ 54,88
QUANTIDADE (UND):	7,00

CPMH31 ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54000000	R$ 330,26	R$ 178,34
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	2,16000000	R$ 4,32	R$ 9,33
					TOTAL Material:	R$ 187,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08000000	R$ 27,91	R$ 30,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R$ 21,95	R$ 4,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,88

VALOR:	R$ 222,5
VALOR BDI (19.21%):	R$ 42,75
VALOR COM BDI:	R$ 265,30
QUANTIDADE (UND):	7,00

CPMH32 CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 107,93	R$ 107,93
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R$ 2,40	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 108,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 22,49	R$ 11,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 27,14	R$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,81

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678320 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678320
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2234 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 133,41
VALOR BDI (19.21%):	R$ 25,63
VALOR COM BDI:	R$ 159,04
QUANTIDADE (UND):	3,00

CPMH33 DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,58	R$ 87,58
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R$ 2,40	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 88,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 22,49	R$ 11,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 27,14	R$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,81

VALOR:	R$ 113,06
VALOR BDI (19.21%):	R$ 21,72
VALOR COM BDI:	R$ 134,78
QUANTIDADE (UND):	7,00

CPMH34 TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 2,71	R$ 0,10
[redacted]007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,52	R$ 28,52
					TOTAL Material:	R$ 28,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 27,14	R$ 4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 21,95	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,20

VALOR:	R$ 33,82
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,50
VALOR COM BDI:	R$ 40,32
QUANTIDADE (UND):	4,00

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,04	R$ 27,04
					TOTAL Material:	R$ 27,04

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 0231 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 27,14	R$ 4,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 21,95	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,23

VALOR:	R$ 32,27
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,20
VALOR COM BDI:	R$ 38,47
QUANTIDADE (UN):	7,00

102617 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UI

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R$ 140,86	R$ 332,58
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R$ 254,87	R$ 67,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 399,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.000,60	R$ 2.000,60
					TOTAL Material:	R$ 2.000,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R$ 22,49	R$ 33,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R$ 27,14	R$ 40,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7

VALOR:	R$ 2.473,86
VALOR BDI (19.21%):	R$ 475,23
VALOR COM BDI:	R$ 2.949,09
QUANTIDADE (UN):	2,00

CPMH35 CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,68000000	R$ 105,48	R$ 177,21
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,25000000	R$ 10,71	R$ 13,39
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03840000	R$ 352,15	R$ 13,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21600000	R$ 86,79	R$ 18,75
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19200000	R$ 254,09	R$ 48,79

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777675825 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2232
FLS
17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 680,15	R$ 36,73
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,44000000	R$ 32,37	R$ 46,61
					TOTAL Serviço:	R$ 355,00

VALOR:	R$ 355,00
VALOR BDI (19.21%):	R$ 68,20
VALOR COM BDI:	R$ 423,20
QUANTIDADE (UND):	4,00

35 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	R$ 10,00	R$ 1,19
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 93,91	R$ 93,91
					TOTAL Material:	R$ 95,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R$ 22,49	R$ 33,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R$ 27,14	R$ 40,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,97

VALOR:	R$ 169,07
VALOR BDI (19.21%):	R$ 32,48
VALOR COM BDI:	R$ 201,55
QUANTIDADE (UN):	1,00

95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 10,00	R$ 0,13
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 83,82	R$ 83,82
					TOTAL Material:	R$ 83,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R$ 22,49	R$ 12,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R$ 27,14	R$ 14,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,52

VALOR:	R$ 110,47
VALOR BDI (19.21%):	R$ 21,22
VALOR COM BDI:	R$ 131,69
QUANTIDADE (UN):	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 22324 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,21	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 4,27	R$ 4,50
					TOTAL Material:	R$ 4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 22,49	R$ 6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 27,14	R$ 7,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,[illegible]

VALOR:	R$ 19,06
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,66
VALOR COM BDI:	R$ 22,72
QUANTIDADE (M):	38,94

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,21	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 7,05	R$ 7,44
					TOTAL Material:	R$ 7,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 22,49	R$ 7,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 27,14	R$ 8,6[illegible]
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,80

VALOR:	R$ 23,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,47
VALOR COM BDI:	R$ 27,73
QUANTIDADE (M):	47,47

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,21	R$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 9,77	R$ 10,31
					TOTAL Material:	R$ 10,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 22,49	R$ 9,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 27,14	R$ 12,06

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2233 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,05

VALOR:	**R$ 32,39**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 6,22**
VALOR COM BDI:	**R$ 38,61**
QUANTIDADE (M):	**99,98**

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 42,70	R$ 0,42
[illegible]0003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,38	R$ 1,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,21	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 48,38	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,49	R$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,14	R$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,31

VALOR:	**R$ 8,85**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,70**
VALOR COM BDI:	**R$ 10,55**
QUANTIDADE (UN):	**62,00**

[illegible]731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,72	R$ 3,44
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,01	R$ 2,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 17,63	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 6,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,49	R$ 3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,14	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,84

VALOR:	**R$ 13,17**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 2,53**
VALOR COM BDI:	**R$ 15,70**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

VICIUS WAGNER CAVALCANTE:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22 33
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,05	R$ 6,10
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,45	R$ 5,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 17,63	R$ 2,03
					TOTAL Material:	R$ 13,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 22,49	R$ 4
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 27,14	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

VALOR:	**R$ 23,14**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,45**
VALOR COM BDI:	**R$ 27,59**
QUANTIDADE (UN):	**7,00**

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 42,70	R$ 0,42
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,53	R$ 1,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,21	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 48,38	R$ 0,
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,49	R$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,14	R$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,31

VALOR:	**R$ 9,00**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,73**
VALOR COM BDI:	**R$ 10,73**
QUANTIDADE (UN):	**31,00**

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,72	R$ 3,44
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,48	R$ 2,48

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03776783
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2234 FLS 17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 17,63	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 6,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,49	R$ 3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,14	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,84

VALOR:	R$ 13,64
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,62
VALOR COM BDI:	R$ 16,26
QUANTIDADE (UN):	13,00

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,05	R$ 6,10
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,00	R$ 6,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 17,63	R$ 2,03
					TOTAL Material:	R$ 14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 22,49	R$ 4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 27,14	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

VALOR:	R$ 23,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,55
VALOR COM BDI:	R$ 28,24
QUANTIDADE (UN):	1,00

94694 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 42,70	R$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02340000	R$ 1,21	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 48,38	R$ 1,60
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,53	R$ 6,53
					TOTAL Material:	R$ 9,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	R$ 22,49	R$ 4,20

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777677832 5 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
0234
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	R$ 27,14	R$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,27

VALOR:	R$ 18,48
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,55
VALOR COM BDI:	R$ 22,03
QUANTIDADE (UN):	11,00

89696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,58	R$ 7,[illegible]
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,75	R$ 2,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 17,63	R$ 2,69
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,40	R$ 34,40
					TOTAL Material:	R$ 47,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 22,49	R$ 7,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 27,14	R$ 8,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,87

VALOR:	R$ 62,87
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,08
VALOR COM BDI:	R$ 74,[illegible]
QUANTIDADE (UN):	4,[illegible]

97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 52,36	R$ 0,93
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 107,68	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 6,45	R$ 0,03
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 7,92	R$ 0,94
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 9,16	R$ 0,11

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2235 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 2,77	R$ 0,39
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 11,97	R$ 5,29
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,32	R$ 42,18
					TOTAL Material:	R$ 48,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 27,91	R$ 142,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 21,95	R$ 87,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 230,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 584,00	R$ 67,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 397,62	R$ 5,88
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 367,02	R$ 27,31
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.179,90	R$ 97,66
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 6,46	R$ 5,23
					TOTAL Serviço:	R$ 203,59

VALOR:	**R$ 484,44**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 93,06**
VALOR COM BDI:	**R$ 577,50**
QUANTIDADE (UN):	**16,00**

104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 42,70	R$ 1,25
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,31	R$ 33,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,21	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 48,38	R$ 2,13
					TOTAL Material:	R$ 36,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 22,49	R$ 9,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 27,14	R$ 11,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,00

VALOR:	**R$ 57,71**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 11,09**
VALOR COM BDI:	**R$ 68,80**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777676325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA DE HORIZONTE 22 35 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN):	18,00

CPMH36 SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,92850000	R$ 52,36	R$ 153,34
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,43710000	R$ 107,68	R$ 154,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 308,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	41,13000000	R$ 90,83	R$ 3.735,84
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11.279,76640000	R$ 0,32	R$ 3.609,53
					TOTAL Material:	R$ 7.345,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,45990000	R$ 27,91	R$ 4.478,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	126,07570000	R$ 21,95	R$ 2.767,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7.245,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	5,23480000	R$ 584,00	R$ 3.057,12
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	16,45910000	R$ 7,93	R$ 130,52
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,33520000	R$ 65,18	R$ 347,75
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,53350000	R$ 849,43	R$ 453,17
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	1,48430000	R$ 2.179,90	R$ 3.235,63
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,98190000	R$ 148,88	R$ 295,07
					TOTAL Serviço:	R$ 7.519,26

VALOR:	R$ 22.418,52
VALOR BDI (19,21%):	R$ 4.306,60
VALOR COM BDI:	R$ 26.725,12
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH37 FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678306 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2236 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,21590000	R$ 52,36	R$ 63,66
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,59670000	R$ 107,68	R$ 64,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 127,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,17430000	R$ 90,83	R$ 197,49
[illegible]007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4.683,41180000	R$ 0,32	R$ 1.498,69
					TOTAL Material:	R$ 1.696,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,62370000	R$ 27,91	R$ 1.859,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,34720000	R$ 21,95	R$ 1.149,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3.008,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,17350000	R$ 584,00	R$ 1.269,32
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,83390000	R$ 7,93	R$ 54,19
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,21520000	R$ 65,18	R$ 144,39
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22150000	R$ 849,43	R$ 188,15
[illegible]7735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,61630000	R$ 2.179,90	R$ 1.343,47
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,82290000	R$ 148,88	R$ 122,51
					TOTAL Serviço:	R$ 3.122,03

VALOR:	R$ 7.954,61
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1.528,08
VALOR COM BDI:	R$ 9.482,69
QUANTIDADE (UND):	1,00

89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R$ 1,21	R$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 18,40	R$ 19,05
					TOTAL Material:	R$ 19,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 22,49	R$ 9,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2236
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 27,14	R$ 10,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,97

VALOR:	R$ 39,05
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,50
VALOR COM BDI:	R$ 46,55
QUANTIDADE (M):	68,95

89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,21	R$ 0
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 15,24	R$ 15,78
					TOTAL Material:	R$ 15,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 22,49	R$ 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 27,14	R$ 7,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,59

VALOR:	R$ 30,39
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,84
VALOR COM BDI:	R$ 36,23
QUANTIDADE (M):	15,83

89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 1,21	R$ 0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 15,24	R$ 15,78
					TOTAL Material:	R$ 15,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R$ 22,49	R$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R$ 27,14	R$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,39

VALOR:	R$ 18,20
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,50
VALOR COM BDI:	R$ 21,70
QUANTIDADE (M):	35,00

89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777675325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2237
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,75	R$ 5,50
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,04	R$ 11,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 17,63	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 17,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 22,49	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 27,14	R$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,67

VALOR:	R$ 22,53
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,33
VALOR COM BDI:	R$ 26,86
QUANTIDADE (UN):	10,00

89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 42,70	R$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 1,21	R$ 0,02
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,93	R$ 8,93
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 48,38	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 9,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R$ 22,49	R$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R$ 27,14	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,56

VALOR:	R$ 15,08
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,90
VALOR COM BDI:	R$ 17,98
QUANTIDADE (UN):	10,00

99255 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R$ 52,36	R$ 1,45

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2837
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R$ 107,68	R$ 1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R$ 6,45	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R$ 7,92	R$ 1,17
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R$ 9,16	R$ 0,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R$ 2,77	R$ 0,49
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R$ 11,97	R$ 6,61
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	R$ 0,32	R$ 53,83
					TOTAL Material:	R$ 62,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	R$ 27,91	R$ 190,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	R$ 21,95	R$ 117,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 307,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15850000	R$ 442,41	R$ 70,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	R$ 397,62	R$ 7,79
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R$ 367,02	R$ 42,68
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R$ 2.179,90	R$ 152,59
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R$ 6,46	R$ 7,82
					TOTAL Serviço:	R$ 281,00

VALOR:	**R$ 653,89**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 125,61**
VALOR COM BDI:	**R$ 779,50**
QUANTIDADE (UN):	**12,00**

91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R$ 10,84	R$ 0,02
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,91	R$ 2,96
					TOTAL Material:	R$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2238 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 23,50	R$ 2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 28,26	R$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,87

VALOR:	R$ 7,85
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,51
VALOR COM BDI:	R$ 9,36
QUANTIDADE (M):	295,14

91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,91	R$ 2,96
					TOTAL Material:	R$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 23,50	R$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 28,26	R$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,16

VALOR:	R$ 12,12
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,33
VALOR COM BDI:	R$ 14,45
QUANTIDADE (M):	194,90

95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R$ 1,70	R$ 1,79
					TOTAL Material:	R$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 23,50	R$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 28,26	R$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 10,52	R$ 10,52
					TOTAL Serviço:	R$ 10,52

VALOR:	R$ 18,63
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,58
VALOR COM BDI:	R$ 22,21
QUANTIDADE (M):	14,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2239
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 10,84	R$ 0,02
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,55	R$ 4,63
					TOTAL Material:	R$ 4

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 23,50	R$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 28,26	R$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,90

VALOR:	R$ 10,55
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,03
VALOR COM BDI:	R$ 12,58
QUANTIDADE (M):	106,55

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,55	R$ 4,63
					TOTAL Material:	R$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 23,50	R$ 4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R$ 28,26	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,20

VALOR:	R$ 14,83
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,85
VALOR COM BDI:	R$ 17,68
QUANTIDADE (M):	54,40

CPMH42. ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,55	R$ 5,00
					TOTAL Material:	R$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 23,50	R$ 2,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
223
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 28,26	R$ 3,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,69

VALOR:	R$ 10,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,05
VALOR COM BDI:	R$ 12,74
QUANTIDADE (M):	99,84

91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R$ 10,84	R$ 0,02
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 6,06	R$ 6,16
					TOTAL Material:	R$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 23,50	R$ 3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 28,26	R$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,04

VALOR:	R$ 13,22
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,54
VALOR COM BDI:	R$ 15,76
QUANTIDADE (M):	15,01

CPMH43 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 6,06	R$ 6,67
					TOTAL Material:	R$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R$ 23,50	R$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R$ 28,26	R$ 3,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,75

VALOR:	R$ 12,42
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,39
VALOR COM BDI:	R$ 14,81
QUANTIDADE (M):	21,55

93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 6,66	R$ 7,33

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2239 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 23,50	R$ 2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 28,26	R$ 3,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,81

VALOR:	R$ 13,14
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,52
VALOR COM BDI:	R$ 15,66
QUANTIDADE (M):	38,80

93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 10,88	R$ 11,97
					TOTAL Material:	R$ 11,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 23,50	R$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 28,26	R$ 3,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,68

VALOR:	R$ 18,65
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,58
VALOR COM BDI:	R$ 22,23
QUANTIDADE (M):	48,65

91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 4,09	R$ 7,30
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R$ 0,59	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 8,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R$ 22,49	R$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R$ 27,14	R$ 7,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,96

VALOR:	R$ 17,37
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,34
VALOR COM BDI:	R$ 20,71
QUANTIDADE (M):	14,00

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH39 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,27	R$ 26,27
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 152,48	R$ 152,48
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,18	R$ 10,18
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,66	R$ 5,66
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,29	R$ 69,29
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	7,50000000	R$ 10,88	R$ 81,60
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,70000000	R$ 2,91	R$ 4,95
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16670000	R$ 48,82	R$ 8,14
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,14	R$ 9,42
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 543,35	R$ 543,35
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 4,16	R$ 16,64
					TOTAL Material:	R$ 927,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,50	R$ 47,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 28,26	R$ 98,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 145,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 383,26	R$ 383,26
					TOTAL Serviço:	R$ 383,26

VALOR:	R$ 1.457,15
VALOR BDI (19.21%):	R$ 279,92
VALOR COM BDI:	R$ 1.737,07
QUANTIDADE (UND):	1,00

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2240 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 300,11	R$ 300,11
					TOTAL Material:	R$ 300,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 23,50	R$ 12,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 28,26	R$ 15,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 577,13	R$ 8,31
					TOTAL Serviço:	R$ 8,31

VALOR:	R$ 336,09
VALOR BDI (19.21%):	R$ 64,56
VALOR COM BDI:	R$ 400,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH61 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 591,06	R$ 591,06
					TOTAL Material:	R$ 591,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	R$ 23,50	R$ 15,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	R$ 28,26	R$ 19,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02270000	R$ 577,13	R$ 13,10
					TOTAL Serviço:	R$ 13,10

VALOR:	R$ 639,36
VALOR BDI (19.21%):	R$ 122,82
VALOR COM BDI:	R$ 762,18
QUANTIDADE (UND):	1,00

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
					TOTAL Material:	R$ 1,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2244 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 23,50	R$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 28,26	R$ 4,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 538,35	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 10,41**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 2,00**
VALOR COM BDI:	**R$ 12,41**
QUANTIDADE (UN):	**56,00**

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
					TOTAL Material:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 23,50	R$ 6,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 28,26	R$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 538,35	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 16,99**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 3,26**
VALOR COM BDI:	**R$ 20,25**
QUANTIDADE (UN):	**75,00**

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
					TOTAL Material:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 23,50	R$ 12,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 28,26	R$ 15,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2241
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 538,35	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	R$ 30,39
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,84
VALOR COM BDI:	R$ 36,23
QUANTIDADE (UN):	41,00

91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,89	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 2,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R$ 23,50	R$ 13,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R$ 28,26	R$ 16,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 538,35	R$ 0,65
					TOTAL Serviço:	R$ 0,65

VALOR:	R$ 32,99
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,34
VALOR COM BDI:	R$ 39,33
QUANTIDADE (UN):	25,00

91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,75	R$ 3,75
					TOTAL Material:	R$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 23,50	R$ 5,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 28,26	R$ 6,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,49

VALOR:	R$ 15,24
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,93
VALOR COM BDI:	R$ 18,17
QUANTIDADE (UN):	54,00

CPMH59 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2242 FLS 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,54	R$ 19,54
					TOTAL Material:	R$ 19,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R$ 23,50	R$ 29,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R$ 28,26	R$ 35,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,69

VALOR:	R$ 84,23
VALOR BDI (19.21%):	R$ 16,18
VALOR COM BDI:	R$ 100,41
QUANTIDADE (UND):	13,00

CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 61,75	R$ 61,75
					TOTAL Material:	R$ 61,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,50	R$ 47,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 28,26	R$ 56,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,52

VALOR:	R$ 165,27
VALOR BDI (19.21%):	R$ 31,75
VALOR COM BDI:	R$ 197,02
QUANTIDADE (UND):	12,00

CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	R$ 21,01	R$ 50,42
					TOTAL Material:	R$ 50,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 27,69	R$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 144,15	R$ 144,15
					TOTAL Serviço:	R$ 144,15

VALOR:	R$ 216,72
VALOR BDI (19.21%):	R$ 41,63
VALOR COM BDI:	R$ 258,35

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777676383 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 8242 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UND):	16,00

CPMH41 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	3,20000000	R$ 21,01	R$ 67,23
					TOTAL Material:	R$ 67,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 27,69	R$ 33,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 226,64	R$ 226,64
					TOTAL Serviço:	R$ 226,64

VALOR:	R$ 327,10
VALOR BDI (19.21%):	R$ 62,84
VALOR COM BDI:	R$ 389,94
QUANTIDADE (UND):	3,00

CPMH44 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 23,50	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 28,26	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,31

VALOR:	R$ 5,56
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,07
VALOR COM BDI:	R$ 6,63
QUANTIDADE (PAR):	5,00

CPMH45 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 1,54

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306 Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, OU=Videoconferência, OU=39145804000102, OU=AC SyngularID Multipla, OU=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=42706845000130, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:58:24-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22435
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 23,50	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 28,26	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,31

VALOR:	R$ 5,85
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,12
VALOR COM BDI:	R$ 6,97
QUANTIDADE (PAR):	45,00

CPMH46 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 23,50	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 28,26	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,31

VALOR:	R$ 6,83
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,31
VALOR COM BDI:	R$ 8,14
QUANTIDADE (PAR):	9,00

CPMH47 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,49	R$ 1,49
					TOTAL Material:	R$ 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 23,50	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 28,26	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,31

VALOR:	R$ 7,11
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,37
VALOR COM BDI:	R$ 8,48
QUANTIDADE (PAR):	8,00

JICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2243
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH48 BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,71	R$ 1,71
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 2,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 23,50	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R$ 28,26	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,31

VALOR:	R$ 6,90
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,33
VALOR COM BDI:	R$ 8,23
QUANTIDADE (PAR):	5,00

95778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,21	R$ 0,42
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,49	R$ 9,49
					TOTAL Material:	R$ 9,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	R$ 23,50	R$ 6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	R$ 28,26	R$ 7,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,12

VALOR:	R$ 24,03
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,62
VALOR COM BDI:	R$ 28,65
QUANTIDADE (UN):	4,00

95779 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,21	R$ 0,42
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,69	R$ 7,69
					TOTAL Material:	R$ 8,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 23,50	R$ 5,41

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2244

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 28,26	R$ 6,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,91

VALOR:	R$ 20,02
VALOR BDI (19,21%):	R$ 3,85
VALOR COM BDI:	R$ 23,87
QUANTIDADE (UN):	1,00

95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,21	R$ 0,42
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,94	R$ 7,94
					TOTAL Material:	R$ 8,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R$ 23,50	R$ 7,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R$ 28,26	R$ 8,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,32

VALOR:	R$ 24,68
VALOR BDI (19,21%):	R$ 4,74
VALOR COM BDI:	R$ 29,42
QUANTIDADE (UN):	2,00

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,51	R$ 1,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,53	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,50	R$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,26	R$ 0,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,50

VALOR:	R$ 3,40
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,65
VALOR COM BDI:	R$ 4,05
QUANTIDADE (M):	2.602,32

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2.244 FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,80	R$ 2,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,53	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 2,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,50	R$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 28,26	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,50

VALOR:	R$ 3,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,72
VALOR COM BDI:	R$ 4,48
QUANTIDADE (M):	53,34

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,51	R$ 3,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,53	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,50	R$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 28,26	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,02

VALOR:	R$ 5,16
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,99
VALOR COM BDI:	R$ 6,15
QUANTIDADE (M):	888,99

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,61	R$ 4,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,53	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 4,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 23,50	R$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 28,26	R$ 1,44

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2345 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,64

VALOR:	R$ 7,15
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,37
VALOR COM BDI:	R$ 8,52
QUANTIDADE (M):	37,41

91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 10,46	R$ 13,01
[illegible]21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,53	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 13,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 23,50	R$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 28,26	R$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,90

VALOR:	R$ 18,93
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,64
VALOR COM BDI:	R$ 22,57
QUANTIDADE (M):	25,30

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 22,92	R$ 23,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 2,53	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 23,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 23,50	R$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 28,26	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	R$ 3,61

VALOR:	R$ 26,89
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,17
VALOR COM BDI:	R$ 32,06
QUANTIDADE (M):	140,04

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL 2024 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 35,63	R$ 37,41
					TOTAL Material:	R$ 37,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 23,50	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 28,26	R$ 0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,72

VALOR:	R$ 39,13
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,52
VALOR COM BDI:	R$ 46,65
QUANTIDADE (M):	106,26

CPMH52 CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10000000	R$ 1,80	R$ 1,98
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10000000	R$ 5,74	R$ 6,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,53	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 8,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,50	R$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 28,26	R$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,02

VALOR:	R$ 10,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,98
VALOR COM BDI:	R$ 12,31
QUANTIDADE (M):	105,45

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,65	R$ 5,65
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 6,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 23,50	R$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 28,26	R$ 1,35

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2246
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,47

VALOR:	**R$ 8,72**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,68**
VALOR COM BDI:	**R$ 10,40**
QUANTIDADE (UN):	**17,00**

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,65	R$ 5,65
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 23,50	R$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 28,26	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,43

VALOR:	**R$ 9,86**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,89**
VALOR COM BDI:	**R$ 11,75**
QUANTIDADE (UN):	**26,00**

93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,65	R$ 5,65
[redacted]01571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
					TOTAL Material:	R$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 23,50	R$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 28,26	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,43

VALOR:	**R$ 9,86**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,89**
VALOR COM BDI:	**R$ 11,75**
QUANTIDADE (UN):	**10,00**

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

2246
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,73	R$ 39,73
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,19	R$ 3,57
					TOTAL Material:	R$ 43,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 23,50	R$ 13,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 28,26	R$ 16,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,38

VALOR:	R$ 72,68
VALOR BDI (19.21%):	R$ 13,96
VALOR COM BDI:	R$ 86,64
QUANTIDADE (UN):	2,00

101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,29	R$ 69,29
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,65	R$ 4,95
					TOTAL Material:	R$ 74,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 23,50	R$ 18,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 28,26	R$ 22,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,53

VALOR:	R$ 114,77
VALOR BDI (19.21%):	R$ 22,05
VALOR COM BDI:	R$ 136,82
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH50 DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,11	R$ 65,11
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,60	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 66,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,50	R$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,26	R$ 8,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DÍAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2247 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 81,84
VALOR BDI (19.21%):	R$ 15,72
VALOR COM BDI:	R$ 97,56
QUANTIDADE (UND):	8,00

CPMH51 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,09	R$ 87,09
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,60	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 88,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,50	R$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,26	R$ 8,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,53

VALOR:	R$ 103,82
VALOR BDI (19.21%):	R$ 19,94
VALOR COM BDI:	R$ 123,76
QUANTIDADE (UND):	10,00

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,82	R$ 17,82
					TOTAL Serviço:	R$ 27,44

VALOR:	R$ 27,44
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,27
VALOR COM BDI:	R$ 32,71
QUANTIDADE (UN):	34,00

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,70	R$ 21,70
					TOTAL Serviço:	R$ 31,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2247 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 31,32
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,02
VALOR COM BDI:	R$ 37,34
QUANTIDADE (UN):	20,00

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,18	R$ 23,18
					TOTAL Serviço:	R$ 32,80

VALOR:	R$ 32,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,30
VALOR COM BDI:	R$ 39,10
QUANTIDADE (UN):	1,00

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,74	R$ 31,74
					TOTAL Serviço:	R$ 41,36

VALOR:	R$ 41,36
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,95
VALOR COM BDI:	R$ 49,31
QUANTIDADE (UN):	9,00

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,37	R$ 32,37
					TOTAL Serviço:	R$ 41,99

VALOR:	R$ 41,99
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,07
VALOR COM BDI:	R$ 50,06
QUANTIDADE (UN):	10,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3248
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,18	R$ 40,18
					TOTAL Serviço:	R$ 49,80

VALOR:	R$ 49,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 9,57
VALOR COM BDI:	R$ 59,37
QUANTIDADE (UN):	18,00

CPMH62 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,29	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 13,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 23,50	R$ 17,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,26	R$ 21,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,81

VALOR:	R$ 52,38
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,06
VALOR COM BDI:	R$ 62,44
QUANTIDADE (UND):	2,00

CPMH63 TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,41	R$ 11,41
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,77	R$ 6,77
					TOTAL Material:	R$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 23,50	R$ 17,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,26	R$ 21,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,81

JICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2248 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 56,99
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,95
VALOR COM BDI:	R$ 67,94
QUANTIDADE (UND):	4,00

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,66	R$ 16,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
					TOTAL Serviço:	R$ 26,28

VALOR:	R$ 26,28
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,05
VALOR COM BDI:	R$ 31,33
QUANTIDADE (UN):	28,00

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,11	R$ 30,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
					TOTAL Serviço:	R$ 39,73

VALOR:	R$ 39,73
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,63
VALOR COM BDI:	R$ 47,36
QUANTIDADE (UN):	7,00

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,55	R$ 43,55
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,62	R$ 9,62
					TOTAL Serviço:	R$ 53,17

VALOR:	R$ 53,17
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,21
VALOR COM BDI:	R$ 63,38
QUANTIDADE (UN):	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
224
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,21	R$ 3,21
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,45	R$ 57,45
					TOTAL Material:	R$ 60,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 23,50	R$ 5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 28,26	R$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,99

VALOR:	R$ 81,65
VALOR BDI (19.21%):	R$ 15,68
VALOR COM BDI:	R$ 97,33
QUANTIDADE (UN):	24,00

CPMH54 LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	0,48910000	R$ 41,71	R$ 20.40
					TOTAL Material:	R$ 20,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 23,50	R$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 28,26	R$ 4,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,76

VALOR:	R$ 28,16
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,41
VALOR COM BDI:	R$ 33,57
QUANTIDADE (UND):	9,00

CPMH55 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14105	Luminária aletada alto rendimento Sobrepor, com aletas, de alumínio anodizadobom 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	ORSE	un	0,87990000	R$ 161,50	R$ 142,10
					TOTAL Material:	R$ 142,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 23,50	R$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 28,26	R$ 4,24

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA DE HORIZONTE 2249 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,76

VALOR:	**R$ 149,86**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 28,79**
VALOR COM BDI:	**R$ 178,65**
QUANTIDADE (UND):	**13,00**

CPMH56 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 150,00	R$ 150,00
				TOTAL Material:		R$ 150,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,50	R$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,26	R$ 8,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,53

VALOR:	**R$ 165,53**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 31,80**
VALOR COM BDI:	**R$ 197,33**
QUANTIDADE (UND):	**33,00**

CPMH53 PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,67	R$ 21,67
				TOTAL Material:		R$ 21,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 23,50	R$ 8,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 28,26	R$ 9,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 18,11

VALOR:	**R$ 39,78**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 7,64**
VALOR COM BDI:	**R$ 47,42**
QUANTIDADE (UND):	**6,00**

CPMH57 POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2250 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16800000	R$ 88,10	R$ 14,80
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,05	R$ 4,20
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50000000	R$ 5,74	R$ 25,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	53,00000000	R$ 0,53	R$ 28,09
I11230	Lampada espiral fluorescente eletronica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 15,19	R$ 30,38
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 10,54	R$ 42,16
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21100000	R$ 74,32	R$ 15,68
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 2,38	R$ 9,52
[redacted]6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 281,00	R$ 281,00
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 91,75	R$ 91,75
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 544,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,50	R$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 28,26	R$ 8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R$ 21,95	R$ 702,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 717,93

VALOR:	**R$ 1.261,94**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 242,42**
VALOR COM BDI:	**R$ 1.504,36**
QUANTIDADE (UND):	**2,00**

101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,53	R$ 0,05
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,22	R$ 25,22
					TOTAL Material:	R$ 25,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R$ 23,50	R$ 0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R$ 28,26	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,86

VALOR:	**R$ 26,13**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 5,02**
VALOR COM BDI:	**R$ 31,15**
QUANTIDADE (UN):	**16,00**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2254 FLS NRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 169,34
VALOR BDI (19.21%):	R$ 32,53
VALOR COM BDI:	R$ 201,87
QUANTIDADE (UND):	5,00

00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 193,14	R$ 193,14
					TOTAL Material:	R$ 193,14

VALOR:	R$ 193,14
VALOR BDI (19.21%):	R$ 37,10
VALOR COM BDI:	R$ 230,24
QUANTIDADE (UN):	5,00

00037559 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,23	R$ 19,23
					TOTAL Material:	R$ 19,23

VALOR:	R$ 19,23
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,69
VALOR COM BDI:	R$ 22,92
QUANTIDADE (UN):	10,00

CPMH88 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	R$ 34,79	R$ 34,79
					TOTAL Material:	R$ 34,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,23000000	R$ 14,94	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,44

VALOR:	R$ 38,23
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,34
VALOR COM BDI:	R$ 45,57
QUANTIDADE (UND):	5,00

CPMH42- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,55	R$ 5,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2852 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 23,50	R$ 2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 28,26	R$ 3,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,69

VALOR:	R$ 10,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,05
VALOR COM BDI:	R$ 12,74
QUANTIDADE (M):	62,18

[illegible]H43.. ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 6,06	R$ 6,67
					TOTAL Material:	R$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R$ 23,50	R$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R$ 28,26	R$ 3,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,75

VALOR:	R$ 12,42
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,39
VALOR COM BDI:	R$ 14,81
QUANTIDADE (M):	7,48

97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - [illegible]NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,39	R$ 3,73
					TOTAL Material:	R$ 3,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 23,50	R$ 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R$ 28,26	R$ 1,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,48

VALOR:	R$ 7,21
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,39
VALOR COM BDI:	R$ 8,60
QUANTIDADE (M):	33,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2252 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH78 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 6,66	R$ 7,33
406..	FITA DE AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19MM, E=0,5MM (ROLO DE 30MM)	Composições	UN	0,16670000	R$ 48,82	R$ 8,14
					TOTAL Material:	R$ 15,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 23,50	R$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 28,26	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,21

VALOR:	R$ 21,68
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,16
VALOR COM BDI:	R$ 25,84
QUANTIDADE (M):	7,50

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 5,01	R$ 5,26
					TOTAL Material:	R$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 23,50	R$ 0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 28,26	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,24

VALOR:	R$ 5,50
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,06
VALOR COM BDI:	R$ 6,56
QUANTIDADE (M):	576,88

98300 CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	R$ 1,20	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 23,50	R$ 1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 28,26	R$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,87

VALOR:	R$ 5,13
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,99

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2253 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 6,12
QUANTIDADE (M):	12,00

CPMH68 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00450000	R$ 23,50	R$ 23,61
					TOTAL Material:	R$ 23,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R$ 23,50	R$ 13,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R$ 28,26	R$ 16,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,19

VALOR:	R$ 53,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,33
VALOR COM BDI:	R$ 64,13
QUANTIDADE (UND):	4,00

CPMH69 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,82	R$ 29,82
					TOTAL Material:	R$ 29,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 23,50	R$ 17,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74990000	R$ 28,26	R$ 21,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,81

VALOR:	R$ 68,63
VALOR BDI (19.21%):	R$ 13,18
VALOR COM BDI:	R$ 81,81
QUANTIDADE (UND):	12,00

CPMH64 TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,53	R$ 10,53
					TOTAL Material:	R$ 10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 23,50	R$ 3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 28,26	R$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2253 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 19,16
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,68
VALOR COM BDI:	R$ 22,84
QUANTIDADE (UND):	2,00

CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 23,65	R$ 23,65
					TOTAL Material:	R$ 23,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 28,26	R$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,06

VALOR:	R$ 30,71
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,90
VALOR COM BDI:	R$ 36,61
QUANTIDADE (UND):	2,00

CPMH71 REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 83,87	R$ 83,87
					TOTAL Material:	R$ 83,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 28,26	R$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,71

VALOR:	R$ 88,58
VALOR BDI (19.21%):	R$ 17,02
VALOR COM BDI:	R$ 105,60
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH72 PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,59	R$ 13,59
					TOTAL Material:	R$ 13,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14960000	R$ 23,50	R$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,26	R$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,35

VALOR:	R$ 19,94

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2254
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,83
VALOR COM BDI:	R$ 23,77
QUANTIDADE (UND):	27,00

CPMH65 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13766	Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 109,21	R$ 109,21
					TOTAL Material:	R$ 109,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	R$ 23,50	R$ 9,79
[redacted]264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	R$ 28,26	R$ 11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,57

VALOR:	R$ 130,78
VALOR BDI (19.21%):	R$ 25,12
VALOR COM BDI:	R$ 155,90
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH66 SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R$ 859,23	R$ 859,23
					TOTAL Material:	R$ 859,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,50	R$ 47,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 28,26	R$ 56,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,52

VALOR:	R$ 962,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 184,94
VALOR COM BDI:	R$ 1.147,69
QUANTIDADE (UND):	1,00

98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 466,43	R$ 466,43
					TOTAL Material:	R$ 466,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 23,50	R$ 145,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 28,26	R$ 175,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 320,95

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MU... CIPAL DE H...
2254
FLS
VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R$ 787,38
VALOR BDI (19.21%):	R$ 151,26
VALOR COM BDI:	R$ 938,64
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH67 RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13765	Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm	Composições	UN	1,00000000	R$ 462,87	R$ 462,87
					TOTAL Material:	R$ 462,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	R$ 23,50	R$ 78,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	R$ 28,26	R$ 94,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 172,53

VALOR:	R$ 635,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 122,06
VALOR COM BDI:	R$ 757,46
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH73 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,60	R$ 3,90
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R$ 48,56	R$ 1,06
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R$ 33,82	R$ 0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R$ 99,71	R$ 0,21
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R$ 12,12	R$ 21,82
					TOTAL Material:	R$ 27,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 22,12	R$ 5,53
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 27,79	R$ 6,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,48

VALOR:	R$ 39,48
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,58
VALOR COM BDI:	R$ 47,06
QUANTIDADE (M):	98,17

CPMH74 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,60	R$ 3,90
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03280000	R$ 48,56	R$ 1,59

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 22555 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R$ 33,82	R$ 0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R$ 99,71	R$ 0,31
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 18,64	R$ 20,50
					TOTAL Material:	R$ 26,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R$ 22,12	R$ 6,41
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R$ 27,79	R$ 8,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47

VALOR:	R$ 40,78
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,83
VALOR COM BDI:	R$ 48,61
QUANTIDADE (M):	22,89

CPMH75 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,60	R$ 3,90
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04380000	R$ 48,56	R$ 2,13
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R$ 33,82	R$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R$ 99,71	R$ 0,42
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 25,28	R$ 27,81
					TOTAL Material:	R$ 34,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 22,12	R$ 7,30
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 27,79	R$ 9,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,47

VALOR:	R$ 50,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 9,75
VALOR COM BDI:	R$ 60,50
QUANTIDADE (M):	82,56

CPMH76 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 2,60	R$ 3,90
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05470000	R$ 48,56	R$ 2,66
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R$ 33,82	R$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R$ 99,71	R$ 0,52
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 31,44	R$ 34,58
					TOTAL Material:	R$ 41,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2255 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 22,12	R$ 7,52
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 27,79	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,97

VALOR:	R$ 58,65
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,27
VALOR COM BDI:	R$ 69,92
QUANTIDADE (M):	7,28

103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.475,67	R$ 1.475,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.475,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,62	R$ 5,58
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,12	R$ 6,72
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,41	R$ 1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,60	R$ 6,00
					TOTAL Material:	R$ 47,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 22,12	R$ 51,61
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 27,79	R$ 64,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 116,46

VALOR:	R$ 1.639,55
VALOR BDI (19.21%):	R$ 314,96
VALOR COM BDI:	R$ 1.954,51
QUANTIDADE (UN):	2,00

103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN).

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.652,33	R$ 1.652,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.652,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PMH - FLS 2256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,62	R$ 5,58
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,12	R$ 6,72
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,41	R$ 1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,60	R$ 6,00
					TOTAL Material:	R$ 47,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]8243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 22,12	R$ 51,61
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 27,79	R$ 64,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 116,46

VALOR:	R$ 1.816,21
VALOR BDI (19.21%):	R$ 348,89
VALOR COM BDI:	R$ 2.165,10
QUANTIDADE (UN):	10,00

103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.452,94	R$ 2.452,94
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.452,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]07568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,62	R$ 5,58
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,12	R$ 6,72
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,41	R$ 1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,60	R$ 6,00
					TOTAL Material:	R$ 47,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 22,12	R$ 55,81
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 27,79	R$ 70,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,92

VALOR:	R$ 2.626,28

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2256
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R$ 504,51
VALOR COM BDI:	R$ 3.130,79
QUANTIDADE (UN):	2,00

103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.390,19	R$ 3.390,19
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.390,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,62	R$ 5,58
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,12	R$ 6,72
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,41	R$ 1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,74	R$ 27,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,60	R$ 6,00
					TOTAL Material:	R$ 47,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 22,12	R$ 58,25
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 27,79	R$ 73,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 131,43

VALOR:	R$ 3.569,04
VALOR BDI (19.21%):	R$ 685,61
VALOR COM BDI:	R$ 4.254,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R$ 1,21	R$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 2,81	R$ 2,96
					TOTAL Material:	R$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 22,49	R$ 5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 27,14	R$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,67

VALOR:	R$ 15,65

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PMH - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2257 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,01
VALOR COM BDI:	R$ 18,66
QUANTIDADE (M):	52,50

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 42,70	R$ 0,30
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 1,21	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 48,38	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 22,49	R$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 27,14	R$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,49

VALOR:	R$ 6,68
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,28
VALOR COM BDI:	R$ 7,96
QUANTIDADE (UN):	15,00

97895 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 128,88	R$ 128,88
					TOTAL Material:	R$ 128,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R$ 27,91	R$ 0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02040000	R$ 21,95	R$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01800000	R$ 224,73	R$ 4,05
					TOTAL Serviço:	R$ 4,05

VALOR:	R$ 134,10
VALOR BDI (19.21%):	R$ 25,76
VALOR COM BDI:	R$ 159,86
QUANTIDADE (UN):	15,00

100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 225 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,62	R$ 1,86
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,43	R$ 11,43
					TOTAL Material:	R$ 13,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 27,14	R$ 12,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 21,95	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,15

VALOR:	R$ 29,44
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,66
VALOR COM BDI:	R$ 35,10
QUANTIDADE (UN):	30,00

88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,51	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,52	R$ 2,04
					TOTAL Material:	R$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R$ 29,40	R$ 21,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R$ 21,95	R$ 5,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,24

VALOR:	R$ 29,32
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,63
VALOR COM BDI:	R$ 34,95
QUANTIDADE (M2):	374,15

88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,01	R$ 1,17
					TOTAL Material:	R$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R$ 29,40	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R$ 21,95	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,41

VALOR:	R$ 4,58
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,88
VALOR COM BDI:	R$ 5,46

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2258
Fls
17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	374,15

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 21,63	R$ 4,94
					TOTAL Material:	R$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 29,40	R$ 6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 21,95	R$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,33

VALOR:	R$ 13,27
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,55
VALOR COM BDI:	R$ 15,82
QUANTIDADE (M2):	374,15

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,51	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,52	R$ 2,04
					TOTAL Material:	R$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R$ 29,40	R$ 10,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R$ 21,95	R$ 2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,25

VALOR:	R$ 15,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,94
VALOR COM BDI:	R$ 18,27
QUANTIDADE (M2):	736,50

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,01	R$ 1,17
					TOTAL Material:	R$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 29,40	R$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 21,95	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,45

VALOR:	R$ 3,62
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,70

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2259
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 4,32
QUANTIDADE (M2):	903,61

CPMH83 PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07304S	Tinta epoxi base agua premium, branca	ORSE	l	0,23935000	R$ 48,94	R$ 11,71
					TOTAL Material:	R$ 11,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 29,40	R$ 4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 21,95	R$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,99

VALOR:	R$ 17,70
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,40
VALOR COM BDI:	R$ 21,10
QUANTIDADE (M2):	385,59

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 21,63	R$ 4,94
					TOTAL Material:	R$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 29,40	R$ 4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 21,95	R$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,99

VALOR:	R$ 10,93
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,10
VALOR COM BDI:	R$ 13,03
QUANTIDADE (M2):	720,20

95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R$ 5,16	R$ 5,71
					TOTAL Material:	R$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R$ 29,40	R$ 4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R$ 21,95	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,66

VALOR:	R$ 11,37
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PMH MUNICIPAL DE HORIZONTE 22 SET FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R$ 13,55
QUANTIDADE (M2):	369,29

102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	R$ 32,43	R$ 0,19
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 4,97	R$ 0,20
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	R$ 51,27	R$ 1,64
					TOTAL Material:	R$ 2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 29,40	R$ 2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 21,95	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,21

VALOR:	R$ 5,24
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,01
VALOR COM BDI:	R$ 6,25
QUANTIDADE (M):	43,69

102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 32,43	R$ 2,08
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 4,97	R$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R$ 77,20	R$ 15,56
00007304	TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 51,27	R$ 16,51
					TOTAL Material:	R$ 34,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 29,40	R$ 8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 21,95	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,60

VALOR:	R$ 44,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,61
VALOR COM BDI:	R$ 53,41
QUANTIDADE (M2):	16,62

CPMH20 BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,36250000	R$ 9,53	R$ 108,28
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,36250000	R$ 11,56	R$ 131,35

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2259 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,18750000	R$ 710,54	R$ 133,23
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,07500000	R$ 206,45	R$ 15,48
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,03750000	R$ 680,15	R$ 25,51
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,25000000	R$ 127,09	R$ 413,04
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,25400000	R$ 3.535,33	R$ 897,97
					TOTAL Serviço:	R$ 1.724,86

VALOR:	R$ 1.724,86
VALOR BDI (19.21%):	R$ 331,35
VALOR COM BDI:	R$ 2.056,21
QUANTIDADE (UND):	2,00

CPMH21 BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,50000000	R$ 9,53	R$ 100,06
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,58000000	R$ 11,56	R$ 76,06
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,32000000	R$ 710,54	R$ 227,37
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 206,45	R$ 33,03
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,01600000	R$ 680,15	R$ 10,88
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,60000000	R$ 127,09	R$ 203,34
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,09200000	R$ 3.076,57	R$ 283,04
					TOTAL Serviço:	R$ 933,78

VALOR:	R$ 933,78
VALOR BDI (19.21%):	R$ 179,38
VALOR COM BDI:	R$ 1.113,16
QUANTIDADE (UND):	1,00

103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 9,83	R$ 9,83
					TOTAL Material:	R$ 9,83

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PMH MUNICIPAL DE HORIZONTE 2260 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R$ 22,26	R$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R$ 21,95	R$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,30

VALOR:	**R$ 14,13**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 2,71**
VALOR COM BDI:	**R$ 16,84**
QUANTIDADE (M2):	**276,12**

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777675323 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2260
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,94	R$ 14,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR:	**R$ 23,07**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,43**
VALOR COM BDI:	**R$ 27,50**
QUANTIDADE (H):	**71,27**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,94	R$ 14,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2261 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	**R$ 22,98**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,41**
VALOR COM BDI:	**R$ 27,39**
QUANTIDADE (H):	**578,98**

88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,94	R$ 14,94
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
				TOTAL Serviço:		R$ 0,20

VALOR:	**R$ 21,88**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,20**
VALOR COM BDI:	**R$ 26,08**
QUANTIDADE (H):	**0,52**

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2264 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,12	R$ 14,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19

VALOR:	R$ 22,12
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,25
VALOR COM BDI:	R$ 26,37
QUANTIDADE (H):	170,00

103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R$ 0,34	R$ 12,83
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R$ 29,39	R$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R$ 1,44	R$ 0,84
					TOTAL Material:	R$ 13,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 27,91	R$ 61,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 21,95	R$ 24,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 85,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R$ 577,88	R$ 6,07
					TOTAL Serviço:	R$ 6,07

VALOR:	R$ 105,48
VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,26
VALOR COM BDI:	R$ 125,74
QUANTIDADE (M2):	6,72

103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,37	R$ 10,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 29,39	R$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,44	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 11,22

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

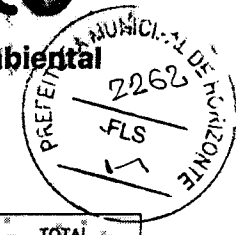
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 27,91	R$ 44,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 21,95	R$ 17,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 577,88	R$ 5,26
					TOTAL Serviço:	R$ 5,26

VALOR:	R$ 79,09
VALOR BDI (19.21%):	R$ 15,19
VALOR COM BDI:	R$ 94,28
QUANTIDADE (M2):	32,94

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 88,10	R$ 102,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,77	R$ 89,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,53	R$ 138,80
					TOTAL Material:	R$ 330,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 21,95	R$ 246,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 246,50

VALOR:	R$ 577,13
VALOR BDI (19.21%):	R$ 110,87
VALOR COM BDI:	R$ 688,00
QUANTIDADE (M3):	0,04

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 88,10	R$ 100,43
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 0,77	R$ 131,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 0,53	R$ 102,04
					TOTAL Material:	R$ 334,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 21,95	R$ 243,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 243,64

VALOR:	R$ 577,88
VALOR BDI (19.21%):	R$ 111,01
VALOR COM BDI:	R$ 688,89

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 — 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22662
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (M3):	0,37

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURÁ 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,25	R$ 0,86
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,31	R$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 88,10	R$ 102,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 0,77	R$ 134,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,53	R$ 103,81
					TOTAL Material:	R$ 340,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 26,34	R$ 118,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 118,53

VALOR:	R$ 460,84
VALOR BDI (19.21%):	R$ 88,53
VALOR COM BDI:	R$ 549,37
QUANTIDADE (M3):	96,12

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 89,25	R$ 83,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 0,53	R$ 223,99
					TOTAL Material:	R$ 307,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 21,95	R$ 241,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 241,89

VALOR:	R$ 549,77
VALOR BDI (19.21%):	R$ 105,61
VALOR COM BDI:	R$ 655,38
QUANTIDADE (M3):	0,55

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2263
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,25	R$ 0,83
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,31	R$ 1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 89,25	R$ 84,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 0,53	R$ 226,04
					TOTAL Material:	R$ 310,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 26,34	R$ 113,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 113,79

VALOR:	R$ 426,77
VALOR BDI (19,21%):	R$ 81,98
VALOR COM BDI:	R$ 508,75
QUANTIDADE (M3):	8,35

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,25	R$ 0,72
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,31	R$ 1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 6,72	R$ 130,64
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 88,10	R$ 95,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,53	R$ 257,58
					TOTAL Material:	R$ 483,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 26,34	R$ 98,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 98,77

VALOR:	R$ 584,00
VALOR BDI (19,21%):	R$ 112,19
VALOR COM BDI:	R$ 696,19
QUANTIDADE (M3):	9,84

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2263
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,25	R$ 0,85
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 1,31	R$ 1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 88,10	R$ 111,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R$ 0,53	R$ 304,01
					TOTAL Material:	R$ 415,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R$ 26,34	R$ 116,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 116,42

VALOR:	**R$ 534,52**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 102,68**
VALOR COM BDI:	**R$ 637,20**
QUANTIDADE (M3):	**10,89**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 88,10	R$ 94,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,53	R$ 255,97
					TOTAL Material:	R$ 350,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 21,95	R$ 188,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 188,11

VALOR:	**R$ 538,35**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 103,42**
VALOR COM BDI:	**R$ 641,77**
QUANTIDADE (M3):	**25,53**

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 226 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

(M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,25	R$ 0,65
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,31	R$ 1,05
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 88,10	R$ 94,27
[illegible]001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,53	R$ 256,36
				TOTAL Material:		R$ 350,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 26,34	R$ 90,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 90,08

VALOR:	R$ 442,41
VALOR BDI (19.21%):	R$ 84,99
VALOR COM BDI:	R$ 527,40
QUANTIDADE (M3):	1,90

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,60000000	R$ 0,25	R$ 0,90
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	R$ 1,31	R$ 1,43
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	R$ 11,24	R$ 2.128,86
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R$ 89,25	R$ 69,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	R$ 0,53	R$ 140,14
				TOTAL Material:		R$ 2.338,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	R$ 26,34	R$ 123,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 123,53

VALOR:	R$ 2.464,47
VALOR BDI (19.21%):	R$ 473,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2264 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 2.937,89
QUANTIDADE (M3):	0,56

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,25	R$ 0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,31	R$ 1,41
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 89,25	R$ 91,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,53	R$ 182,07
					TOTAL Material:	R$ 273,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 26,34	R$ 122,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 122,22

VALOR:	R$ 397,62
VALOR BDI (19.21%):	R$ 76,38
VALOR COM BDI:	R$ 474,00
QUANTIDADE (M3):	0,55

87302 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,58000000	R$ 1,02	R$ 2,63
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,78000000	R$ 3,63	R$ 2,83
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 5,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,37000000	R$ 88,10	R$ 120,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	460,92000000	R$ 0,53	R$ 244,29
					TOTAL Material:	R$ 364,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	R$ 26,34	R$ 88,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R$ 21,95	R$ 16,90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2365 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 105,40

VALOR:	**R$ 475,85**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 91,41**
VALOR COM BDI:	**R$ 567,26**
QUANTIDADE (M3):	**8,51**

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	R$ 0,25	R$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	R$ 1,31	R$ 4,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R$ 7,44	R$ 0,47
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 88,10	R$ 111,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R$ 0,53	R$ 149,21
					TOTAL Material:	R$ 261,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R$ 26,34	R$ 114,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 114,05

VALOR:	**R$ 380,23**
VALOR BDI (19,21%):	**R$ 73,04**
VALOR COM BDI:	**R$ 453,27**
QUANTIDADE (M3):	**1,19**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$.3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2265
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,56	R$ 19,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 27,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,33
VALOR COM BDI:	R$ 33,08
QUANTIDADE (H):	408,57

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,83	R$ 5,83
					TOTAL Material:	R$ 5,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 23,07	R$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 27,75	R$ 1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,10

VALOR:	R$ 7,93
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,52
VALOR COM BDI:	R$ 9,45
QUANTIDADE (KG):	23,29

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,15	R$ 0,42
					TOTAL Material:	R$ 0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 23,07	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 27,75	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,85	R$ 8,85
					TOTAL Serviço:	R$ 8,85

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2266 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	~~R$ 12,87~~
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,47
VALOR COM BDI:	R$ 15,34
QUANTIDADE (KG):	856,09

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R$ 0,15	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R$ 23,07	R$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R$ 27,75	R$ 2,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,74	R$ 7,74
					TOTAL Serviço:	R$ 7,74

VALOR:	R$ 10,96
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,11
VALOR COM BDI:	R$ 13,07
QUANTIDADE (KG):	110,96

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,15	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 23,07	R$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 27,75	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,38	R$ 7,38
					TOTAL Serviço:	R$ 7,38

VALOR:	R$ 9,53
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,83

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2266 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 11,36
QUANTIDADE (KG):	189,12

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,15	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 23,07	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 27,75	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,74	R$ 7,74
					TOTAL Serviço:	R$ 7,74

VALOR:	R$ 11,56
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,22
VALOR COM BDI:	R$ 13,78
QUANTIDADE (KG):	458,55

92882 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,84	R$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R$ 23,07	R$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	R$ 27,75	R$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,30	R$ 7,30
					TOTAL Serviço:	R$ 7,30

VALOR:	R$ 10,71
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,06
VALOR COM BDI:	R$ 12,77
QUANTIDADE (KG):	5,00

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2267
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R$ 206,73	R$ 15,92
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 15,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 25,01	R$ 225,09
				TOTAL Material:		R$ 225,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R$ 23,50	R$ 28,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R$ 28,26	R$ 113,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 142,25

VALOR:	**R$ 383,26**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 73,62**
VALOR COM BDI:	**R$ 456,88**
QUANTIDADE (UN):	**2,00**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,94	R$ 14,94
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2268
FLS
VR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 0,64

VALOR:	**R$ 23,50**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,51**
VALOR COM BDI:	**R$ 28,01**
QUANTIDADE (H):	**529,96**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,94	R$ 14,94
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
				TOTAL Serviço:		R$ 0,31

VALOR:	**R$ 22,49**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,32**
VALOR COM BDI:	**R$ 26,81**
QUANTIDADE (H):	**226,09**

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,64	R$ 16,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PMH FLS 3268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR:	R$ 18,96
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,64
VALOR COM BDI:	R$ 22,60
QUANTIDADE (H):	2,42

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTÁCAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 27,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,33
VALOR COM BDI:	R$ 33,09
QUANTIDADE (H):	770,21

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2268
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 0,25
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,30
QUANTIDADE (CHI):	482,98

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
					TOTAL Serviço:	R$ 1,31

VALOR:	R$ 1,31
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,25
VALOR COM BDI:	R$ 1,56
QUANTIDADE (CHP):	187,58

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 3.354,61	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20

VALOR:	R$ 0,20
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,24
QUANTIDADE (H):	670,55

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.354,61	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR:	R$ 0,05
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,06

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PMH - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2269
FLS
17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	670,65

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 3.354,61	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,23

VALOR:	R$ 0,23
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,27
QUANTIDADE (H):	187,58

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,66	R$ 0,83
					TOTAL Especiais:	R$ 0,83

VALOR:	R$ 0,83
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,16
VALOR COM BDI:	R$ 0,99
QUANTIDADE (H):	187,58

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1,02

VALOR:	R$ 1,02
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,20
VALOR COM BDI:	R$ 1,22
QUANTIDADE (CHI):	46,01

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2269
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,96	R$ 0,96
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,65	R$ 1,65
					TOTAL Serviço:	R$ 3,63

VALOR:	**R$ 3,63**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,70**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,33**
QUANTIDADE (CHP):	**32,15**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 13.645,89	R$ 0,82
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,82

VALOR:	**R$ 0,82**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,16**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,98**
QUANTIDADE (H):	**78,16**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 13.645,89	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20

VALOR:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,04**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,24**
QUANTIDADE (H):	**78,16**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 13.645,89	R$ 0,96
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,96

VALOR:	**R$ 0,96**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,18**

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2270
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 1,14
QUANTIDADE (H):	32,15

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R$ 0,66	R$ 1,65
					TOTAL Especiais:	R$ 1,65

VALOR:	R$ 1,65
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,32
VALOR COM BDI:	R$ 1,97
QUANTIDADE (H):	32,15

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,71	R$ 23,71
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,00	R$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,00	R$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,00	R$ 1,19
					TOTAL Geral:	R$ 27,60

VALOR:	R$ 27,60
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,30
VALOR COM BDI:	R$ 32,90
QUANTIDADE (H):	0,32

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R$ 0,32	R$ 12,38
					TOTAL Material:	R$ 12,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R$ 27,91	R$ 35,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R$ 21,95	R$ 21,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R$ 584,00	R$ 16,24
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R$ 397,62	R$ 1,55
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R$ 2.712,17	R$ 47,46

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2270 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R$ 256,44	R$ 9,23
					TOTAL Serviço:	R$ 74,48

VALOR:	R$ 144,15
VALOR BDI (19.21%):	R$ 27,69
VALOR COM BDI:	R$ 171,84
QUANTIDADE (UN):	16,00

97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R$ 0,32	R$ 20,39
					TOTAL Material:	R$ 20,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R$ 27,91	R$ 59,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R$ 21,95	R$ 36,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	R$ 584,00	R$ 27,33
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R$ 397,62	R$ 2,54
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R$ 2.712,17	R$ 68,35
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R$ 256,44	R$ 12,57
					TOTAL Serviço:	R$ 110,79

VALOR:	R$ 226,64
VALOR BDI (19.21%):	R$ 43,54
VALOR COM BDI:	R$ 270,18
QUANTIDADE (UN):	3,00

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
				TOTAL Serviço:		R$ 0,26

VALOR:	R$ 27,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,32
VALOR COM BDI:	R$ 33,01
QUANTIDADE (H):	65,72

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,86	R$ 20,86
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 33,44	R$ 33,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,00	R$ 4,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R$ 1,00	R$ 1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,00	R$ 4,98
				TOTAL Geral:		R$ 65,57

VALOR:	R$ 65,57
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,60
VALOR COM BDI:	R$ 78,17
QUANTIDADE (H):	1,21

[illegible]27 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 [illegible]OTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,48	R$ 35,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 35,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,35	R$ 15,35
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,94	R$ 5,94
				TOTAL Serviço:		R$ 23,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2274
FLS
VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 59,17
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,37
VALOR COM BDI:	R$ 70,54
QUANTIDADE (CHI):	18,38

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,48	R$ 35,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 35,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,35	R$ 15,35
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,40	R$ 2,40
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,94	R$ 5,94
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,75	R$ 27,75
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 56,52	R$ 56,52
				TOTAL Serviço:		R$ 107,96

VALOR:	R$ 143,44
VALOR BDI (19.21%):	R$ 27,55
VALOR COM BDI:	R$ 170,99
QUANTIDADE (CHP):	40,00

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 37.790,54	R$ 2,28
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 382.216,14	R$ 13,07
				TOTAL Equipamento:		R$ 15,35

VALOR:	R$ 15,35
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,95
VALOR COM BDI:	R$ 18,30
QUANTIDADE (H):	58,37

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2272
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 37.790,54	R$ 0,22
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 382.216,14	R$ 2,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,40

VALOR:	R$ 2,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,46
VALOR COM BDI:	R$ 2,86
QUANTIDADE (H):	58,37

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 37.790,54	R$ 0,55
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 382.216,14	R$ 5,39
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,94

VALOR:	R$ 5,94
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,14
VALOR COM BDI:	R$ 7,08
QUANTIDADE (H):	58,37

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 37.790,54	R$ 3,21
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 382.216,14	R$ 24,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,75

VALOR:	R$ 27,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,33
VALOR COM BDI:	R$ 33,08
QUANTIDADE (H):	40,00

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	R$ 4,15	R$ 56,52

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777674825
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2272
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R$ 56,52

VALOR:	R$ 56,52
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,86
VALOR COM BDI:	R$ 67,38
QUANTIDADE (H):	40,00

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,40	R$ 34,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 34,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,62	R$ 19,62
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,08	R$ 3,08
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,60	R$ 7,60
				TOTAL Serviço:		R$ 30,30

VALOR:	R$ 64,70
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,43
VALOR COM BDI:	R$ 77,13
QUANTIDADE (CHI):	10,91

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,40	R$ 34,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 34,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,62	R$ 19,62
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,08	R$ 3,08
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,60	R$ 7,60

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2273 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,84	R$ 34,84
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 133,46	R$ 133,46
					TOTAL Serviço:	R$ 198,60

VALOR:	**R$ 233,00**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 44,76**
VALOR COM BDI:	**R$ 277,76**
QUANTIDADE (CHP):	**2,91**

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 481.713,67	R$ 16,52
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA , *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 56.215,21	R$ 3,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 19,62

VALOR:	**R$ 19,62**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 3,77**
VALOR COM BDI:	**R$ 23,39**
QUANTIDADE (H):	**13,83**

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 481.713,67	R$ 2,75
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 56.215,21	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,08

VALOR:	**R$ 3,08**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,59**
VALOR COM BDI:	**R$ 3,67**
QUANTIDADE (H):	**13,83**

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2273 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 481.713,67	R$ 6,79
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 56.215,21	R$ 0,81
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,60

VALOR:	R$ 7,60
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,46
VALOR COM BDI:	R$ 9,06
QUANTIDADE (H):	13,83

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 481.713,67	R$ 30,97
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 56.215,21	R$ 3,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,84

VALOR:	R$ 34,84
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,69
VALOR COM BDI:	R$ 41,53
QUANTIDADE (H):	2,91

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 4,15	R$ 133,46
					TOTAL Material:	R$ 133,46

VALOR:	R$ 133,46
VALOR BDI (19.21%):	R$ 25,64
VALOR COM BDI:	R$ 159,10
QUANTIDADE (H):	2,91

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2274 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,57	R$ 18,57
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR:	R$ 26,68
VALOR BDI (19,21%):	R$ 5,13
VALOR COM BDI:	R$ 31,81
QUANTIDADE (H):	27,35

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
[redacted]037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 27,55
VALOR BDI (19,21%):	R$ 5,29
VALOR COM BDI:	R$ 32,84
QUANTIDADE (H):	1.815,43

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2274

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 27,91	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 21,95	R$ 0,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 549,77	R$ 2,03
					TOTAL Serviço:	R$ 2,03

VALOR:	R$ 4,49
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,86
VALOR COM BDI:	R$ 5,35
QUANTIDADE (M2):	147,95

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,75	R$ 31,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,65

VALOR:	R$ 32,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,22
VALOR COM BDI:	R$ 38,62
QUANTIDADE (CHI):	0,25

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,75	R$ 31,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22756
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,98	R$ 3,98
					TOTAL Serviço:	R$ 5,26

VALOR:	**R$ 37,01**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 7,11**
VALOR COM BDI:	**R$ 44,12**
QUANTIDADE (CHP):	**32,68**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 9.474,95	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,51

VALOR:	**R$ 0,51**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,10**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,61**
QUANTIDADE (H):	**32,93**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 9.474,95	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR:	**R$ 0,14**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,03**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,17**
QUANTIDADE (H):	**32,93**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 9.474,95	R$ 0,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,63

VALOR:	**R$ 0,63**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,12**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,75**
QUANTIDADE (H):	**32,68**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 3,86	R$ 3,98
					TOTAL Material:	R$ 3,98

VALOR:	R$ 3,98
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,76
VALOR COM BDI:	R$ 4,74
QUANTIDADE (H):	32,68

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,34	R$ 0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,90	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 372,45	R$ 410,81
					TOTAL Material:	R$ 410,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,55	R$ 67,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,91	R$ 68,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,95	R$ 161,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 298,31

VALOR:	R$ 710,54
VALOR BDI (19.21%):	R$ 136,49
VALOR COM BDI:	R$ 847,03
QUANTIDADE (M3):	10,82

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,34	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 0,90	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 351,01	R$ 387,16
					TOTAL Material:	R$ 387,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2276 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 27,55	R$ 5,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 27,91	R$ 31,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 21,95	R$ 26,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 62,51

VALOR:	R$ 449,90
VALOR BDI (19,21%):	R$ 86,43
VALOR COM BDI:	R$ 536,33
QUANTIDADE (M3):	37,56

94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	R$ 0,25	R$ 0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	R$ 1,31	R$ 0,99
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R$ 88,10	R$ 70,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R$ 0,53	R$ 144,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R$ 78,67	R$ 45,57
					TOTAL Material:	R$ 261,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R$ 26,34	R$ 38,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R$ 21,95	R$ 51,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 89,80

VALOR:	R$ 352,15
VALOR BDI (19,21%):	R$ 67,65
VALOR COM BDI:	R$ 419,80
QUANTIDADE (M3):	0,15

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,25	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,31	R$ 1,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2276
FLS
VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 88,10	R$ 66,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,53	R$ 171,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 78,67	R$ 46,20
					TOTAL Material:	R$ 283,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 26,34	R$ 42,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 21,95	R$ 55,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,88

VALOR:	**R$ 383,12**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 73,60**
VALOR COM BDI:	**R$ 456,72**
QUANTIDADE (M3):	**61,26**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,02	R$ 0,63
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 3,63	R$ 2,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 88,10	R$ 67,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,53	R$ 172,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 78,67	R$ 46,51
					TOTAL Material:	R$ 285,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 26,34	R$ 33,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 21,95	R$ 44,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 78,12

VALOR:	**R$ 367,02**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 70,50**
VALOR COM BDI:	**R$ 437,52**
QUANTIDADE (M3):	**9,70**

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2272 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,02	R$ 0,62
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 3,63	R$ 2,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 88,10	R$ 64,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,53	R$ 193,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 78,67	R$ 46,98
					TOTAL Material:	R$ 304,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 26,34	R$ 32,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 21,95	R$ 43,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 76,37

VALOR:	**R$ 383,82**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 73,73**
VALOR COM BDI:	**R$ 457,55**
QUANTIDADE (M3):	**17,28**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,02	R$ 0,61
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 3,63	R$ 2,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 88,10	R$ 62,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,53	R$ 207,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 78,67	R$ 46,63
					TOTAL Material:	R$ 316,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 26,34	R$ 32,66

VICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 21,95	R$ 43,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,75

VALOR:	R$ 395,35
VALOR BDI (19.21%):	R$ 75,95
VALOR COM BDI:	R$ 471,30
QUANTIDADE (M3):	4,39

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 88,10	R$ 75,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,53	R$ 116,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 78,67	R$ 46,97
					TOTAL Material:	R$ 238,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 21,95	R$ 137,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 137,97

VALOR:	R$ 376,19
VALOR BDI (19.21%):	R$ 72,27
VALOR COM BDI:	R$ 448,46
QUANTIDADE (M3):	2,59

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,02	R$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 3,63	R$ 2,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,15

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 88,10	R$ 73,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,53	R$ 113,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 78,67	R$ 45,79
					TOTAL Material:	R$ 232,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 26,34	R$ 35,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 21,95	R$ 46,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 81,29

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3278 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 316,70
VALOR BDI (19.21%):	R$ 60,84
VALOR COM BDI:	R$ 377,54
QUANTIDADE (M3):	7,62

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,73

VALOR:	R$ 0,73
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,14
VALOR COM BDI:	R$ 0,87
QUANTIDADE (CHI):	31,91

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,60	R$ 5,60
					TOTAL Serviço:	R$ 7,08

VALOR:	R$ 7,08
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,36
VALOR COM BDI:	R$ 8,44
QUANTIDADE (CHP):	0,95

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 9.035,10	R$ 0,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2278
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	R$ 0,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 351,38	R$ 0,02

TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR:	R$ 0,60
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,12
VALOR COM BDI:	R$ 0,72
QUANTIDADE (H):	32,86

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 9.035,10	R$ 0,13

TOTAL Equipamento:	R$ 0,13

VALOR:	R$ 0,13
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,15
QUANTIDADE (H):	32,86

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 9.035,10	R$ 0,72

TOTAL Equipamento:	R$ 0,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 351,38	R$ 0,03

TOTAL Material:	R$ 0,03

VALOR:	R$ 0,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,14
VALOR COM BDI:	R$ 0,89
QUANTIDADE (H):	0,95

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 3,86	R$ 5,60

TOTAL Material:	R$ 5,60

VALOR:	R$ 5,60
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,08
VALOR COM BDI:	R$ 6,68

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
227
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	0,95

92875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 5,60	R$ 5,99
					TOTAL Material:	R$ 5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R$ 23,07	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	R$ 27,75	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,31

VALOR:	R$ 7,30
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,40
VALOR COM BDI:	R$ 8,70
QUANTIDADE (KG):	5,00

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 5,83	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 23,07	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 27,75	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,27

VALOR:	R$ 6,74
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,29
VALOR COM BDI:	R$ 8,03
QUANTIDADE (KG):	931,66

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 5,06	R$ 5,62
					TOTAL Material:	R$ 5,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R$ 23,07	R$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R$ 27,75	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,15

VALOR:	R$ 5,77
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2279
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 6,88
QUANTIDADE (KG):	484,50

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,15	R$ 6,58
					TOTAL Material:	R$ 6,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 23,07	R$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 27,75	R$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,98

VALOR:	R$ 7,56
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,45
VALOR COM BDI:	R$ 9,01
QUANTIDADE (KG):	270,97

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 6,19	R$ 6,87
					TOTAL Material:	R$ 6,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 23,07	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 27,75	R$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,51

VALOR:	R$ 7,38
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,42
VALOR COM BDI:	R$ 8,80
QUANTIDADE (KG):	558,29

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 5,52	R$ 5,91
					TOTAL Material:	R$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 23,07	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 27,75	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,94

NICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PMH - E'TUDO MUNICIPAL DE HORIZONTE 2280 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	~~R$ 8,86~~
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,70
VALOR COM BDI:	R$ 10,55
QUANTIDADE (KG):	856,09

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 5,52	R$ 5,91
					TOTAL Material:	R$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 23,07	R$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 27,75	R$ 1,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,83

VALOR:	R$ 7,74
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,49
VALOR COM BDI:	R$ 9,23
QUANTIDADE (KG):	897,97

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 14,94	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR:	R$ 0,20
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,24
QUANTIDADE (H):	71,27

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,94	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	R$ 0,25
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,30
QUANTIDADE (H):	578,98

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 14,94	R$ 0,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA DE HORIZONTE 2280 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR:	R$ 0,20
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,24
QUANTIDADE (H):	0,52

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 14,12	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19

VALOR:	R$ 0,19
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,23
QUANTIDADE (H):	170,00

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,56	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (H):	408,57

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 14,94	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,64

VALOR:	R$ 0,64
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,12
VALOR COM BDI:	R$ 0,76
QUANTIDADE (H):	529,96

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 14,94	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	R$ 0,31
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2284 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 0,37
QUANTIDADE (H):	226,09

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 16,64	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

VALOR:	R$ 0,16
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,19
QUANTIDADE (H):	2,42

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 19,50	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 0,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,39
QUANTIDADE (H):	770,21

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,50	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (H):	65,72

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 18,57	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR:	R$ 0,32
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,38
QUANTIDADE (H):	27,35

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2281

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,50	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (H):	1.815,43

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 19,50	R$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,84

VALOR:	R$ 0,84
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,16
VALOR COM BDI:	R$ 1,00
QUANTIDADE (H):	543,06

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 19,50	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,40

VALOR:	R$ 0,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,08
VALOR COM BDI:	R$ 0,48
QUANTIDADE (H):	310,00

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 22,89	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,56

VALOR:	R$ 0,56
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,11
VALOR COM BDI:	R$ 0,67
QUANTIDADE (H):	0,30

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,50	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2284 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (H):	4,01

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 19,50	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,48

VALOR:	R$ 0,48
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,09
VALOR COM BDI:	R$ 0,57
QUANTIDADE (H):	325,72

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 14,25	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,08

VALOR:	R$ 0,08
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,10
QUANTIDADE (H):	15,78

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 19,07	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR:	R$ 0,32
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,38
QUANTIDADE (H):	59,20

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R$ 19,26	R$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,61

VALOR:	R$ 0,61
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,12
VALOR COM BDI:	R$ 0,73
QUANTIDADE (H):	96,58

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2.289
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,71	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR:	R$ 0,24
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,29
QUANTIDADE (H):	121,02

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 28,57	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR:	R$ 0,17
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,20
QUANTIDADE (H):	58,37

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 27,50	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

VALOR:	R$ 0,16
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,19
QUANTIDADE (H):	13,83

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 30,83	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,58

VALOR:	R$ 0,58
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,11
VALOR COM BDI:	R$ 0,69
QUANTIDADE (H):	0,15

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2283 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 19,41	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19

VALOR:	R$ 0,19
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,23
QUANTIDADE (H):	748,70

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 25,15	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 0,33
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,39
QUANTIDADE (H):	8,13

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 19,41	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37

VALOR:	R$ 0,37
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,44
QUANTIDADE (H):	11,57

9 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 35,39	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,67

VALOR:	R$ 0,67
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,13
VALOR COM BDI:	R$ 0,80
QUANTIDADE (H):	13,08

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 36,74	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35

VALOR:	R$ 0,35
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,07

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
22
Fl.S
VR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 0,42
QUANTIDADE (H):	11,79

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 24,68	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 0,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,39
QUANTIDADE (H):	232,88

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 22,77	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22

VALOR:	R$ 0,22
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,26
QUANTIDADE (H):	3,57

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 24,89	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR:	R$ 0,24
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,29
QUANTIDADE (H):	12,91

95367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 36,74	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35

VALOR:	R$ 0,35
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,42
QUANTIDADE (H):	0,30

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
228
FLS
17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 21,20	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR:	R$ 0,28
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,33
QUANTIDADE (H):	4,32

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 19,50	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,48

VALOR:	R$ 0,48
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,09
VALOR COM BDI:	R$ 0,57
QUANTIDADE (H):	5.680,55

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 19,50	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 0,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,39
QUANTIDADE (H):	973,07

95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 19,50	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 0,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,39
QUANTIDADE (H):	13,88

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,50	R$ 0,26

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HO... 2284 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (H):	16,40

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 13,80	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34

VALOR:	R$ 0,34
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,41
QUANTIDADE (H):	7.028,98

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,50	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (H):	4,00

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 19,26	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 0,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,31
QUANTIDADE (H):	61,41

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 37,00	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35

VALOR:	R$ 0,35
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 228 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	2,42

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 24,68	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 0,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,06
VALOR COM BDI:	R$ 0,39
QUANTIDADE (H):	4,99

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,83	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	R$ 0,25
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,30
QUANTIDADE (H):	97,69

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
					TOTAL Serviço:	R$ 0,84

VALOR:	R$ 28,26
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,43

NICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE H... 2285 FLS VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 33,69
QUANTIDADE (H):	543,06

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 0,40

VALOR:	R$ 27,14
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,21
VALOR COM BDI:	R$ 32,35
QUANTIDADE (H):	310,00

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,89	R$ 22,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2286 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 26,18
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,03
VALOR COM BDI:	R$ 31,21
QUANTIDADE (H):	0,30

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,58	R$ 41,58
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,71	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 41,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 27,14	R$ 4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 21,95	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,20

VALOR:	R$ 46,84
VALOR BDI (19.21%):	R$ 9,00
VALOR COM BDI:	R$ 55,84
QUANTIDADE (UN):	20,00

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95400000	R$ 21,95	R$ 86,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,79

VALOR:	R$ 86,79
VALOR BDI (19.21%):	R$ 16,67
VALOR COM BDI:	R$ 103,46
QUANTIDADE (M3):	9,57

96526 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	R$ 27,91	R$ 75,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,97200000	R$ 21,95	R$ 131,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 206,45

VALOR:	R$ 206,45
VALOR BDI (19.21%):	R$ 39,66
VALOR COM BDI:	R$ 246,11
QUANTIDADE (M3):	56,94

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 31,83	R$ 0,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 32,78	R$ 0,23
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 7,92	R$ 10,38
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 8,99	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 10,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 22,98	R$ 0,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 27,55	R$ 2,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,99

VALOR:	R$ 14,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,84
VALOR COM BDI:	R$ 17,60
QUANTIDADE (M):	350,95

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R$ 31,83	R$ 0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 32,78	R$ 0,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 37,11	R$ 38,97
					TOTAL Material:	R$ 38,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 22,98	R$ 0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 27,55	R$ 0,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,25

VALOR:	R$ 40,08
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,70
VALOR COM BDI:	R$ 47,78
QUANTIDADE (M2):	48,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

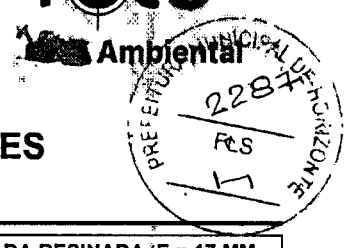
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 31,83	R$ 8,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 32,78	R$ 2,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 37,11	R$ 49,58
[illegible]004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 7,92	R$ 18,28
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 8,99	R$ 1,87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 2,77	R$ 25,59
					TOTAL Material:	R$ 95,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 22,98	R$ 5,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 27,55	R$ 32,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,25

VALOR:	R$ 143,76
VALOR BDI (19,21%):	R$ 27,62
VALOR COM BDI:	R$ 171,38
QUANTIDADE (M2):	54,26

[illegible]0 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R$ 31,83	R$ 7,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R$ 32,78	R$ 1,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R$ 8,99	R$ 1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R$ 2,77	R$ 11,71
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R$ 17,47	R$ 77,71
					TOTAL Material:	R$ 90,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 22,98	R$ 4,11

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2287 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R$ 27,55	R$ 21,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,93

VALOR:	R$ 125,47
VALOR BDI (19.21%):	R$ 24,10
VALOR COM BDI:	R$ 149,57
QUANTIDADE (M2):	88,96

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 31,83	R$ 7,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 32,78	R$ 1,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 37,11	R$ 42,53
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 7,92	R$ 1,31
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 8,99	R$ 1,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,77	R$ 19,26
					TOTAL Material:	R$ 64,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 22,98	R$ 4,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 27,55	R$ 25,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,74

VALOR:	R$ 103,45
VALOR BDI (19.21%):	R$ 19,87
VALOR COM BDI:	R$ 123,32
QUANTIDADE (M2):	141,86

96529 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04500000	R$ 31,83	R$ 33,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26000000	R$ 32,78	R$ 8,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 41,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2288
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 6,45	R$ 0,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01700000	R$ 10,07	R$ 0,17
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 9,16	R$ 1,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R$ 11,09	R$ 0,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,38500000	R$ 2,77	R$ 37,08
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,55000000	R$ 13,12	R$ 59,70
					TOTAL Material:	R$ 98,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34100000	R$ 22,98	R$ 30,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99900000	R$ 27,55	R$ 82,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 113,44

VALOR:	R$ 254,09
VALOR BDI (19.21%):	R$ 48,81
VALOR COM BDI:	R$ 302,90
QUANTIDADE (M2):	0,77

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R$ 31,83	R$ 1,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R$ 32,78	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 6,45	R$ 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 7,92	R$ 4,79
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 9,16	R$ 0,24
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R$ 11,09	R$ 0,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R$ 2,77	R$ 1,52
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R$ 13,12	R$ 14,88
					TOTAL Material:	R$ 22,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R$ 22,98	R$ 10,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 27,55	R$ 29,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,93

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2288
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 65,18
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,52
VALOR COM BDI:	R$ 77,70
QUANTIDADE (M2):	7,55

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 2,07	R$ 3,70
					TOTAL Material:	R$ 3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 22,49	R$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 27,14	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,82

VALOR:	R$ 10,52
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,02
VALOR COM BDI:	R$ 12,54
QUANTIDADE (M):	14,00

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 27,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,32
VALOR COM BDI:	R$ 33,01

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2289 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	4,01

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,25	R$ 0,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,31	R$ 1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 89,25	R$ 56,25
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 0,77	R$ 11,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,53	R$ 222,68
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 90,83	R$ 53,43
					TOTAL Material:	R$ 344,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 26,34	R$ 42,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 21,95	R$ 55,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 98,28

VALOR:	**R$ 443,87**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 85,27**
VALOR COM BDI:	**R$ 529,14**
QUANTIDADE (M3):	**0,91**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 27,91	R$ 206,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 21,95	R$ 108,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 315,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 443,87	R$ 533,98
					TOTAL Serviço:	R$ 533,98

VALOR:	**R$ 849,43**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 163,18**
VALOR COM BDI:	**R$ 1.012,61**
QUANTIDADE (M3):	**0,75**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2289
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,31	R$ 4,31
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,52	R$ 1,52
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,85	R$ 3,85
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 111,18	R$ 111,18
					TOTAL Serviço:	R$ 120,86

VALOR:	R$ 120,86
VALOR BDI (19.21%):	R$ 23,22
VALOR COM BDI:	R$ 144,08
QUANTIDADE (CHP):	0,24

93423 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 107.858,37	R$ 4,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,31

VALOR:	R$ 4,31
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,83
VALOR COM BDI:	R$ 5,14
QUANTIDADE (H):	0,24

93424 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 107.858,37	R$ 1,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,52

VALOR:	R$ 1,52
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,29
VALOR COM BDI:	R$ 1,81
QUANTIDADE (H):	0,24

93425 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	SINAPI	UN	0,00003570	R$ 107.858,37	R$ 3,85
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,85

VALOR:	R$ 3,85
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,74
VALOR COM BDI:	R$ 4,59

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2290 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	0,24

93426 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,79000000	R$ 4,15	R$ 111,18
					TOTAL Material:	R$ 111,18

VALOR:	R$ 111,18
VALOR BDI (19.21%):	R$ 21,36
VALOR COM BDI:	R$ 132,54
QUANTIDADE (H):	0,24

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,52	R$ 26,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44

VALOR:	R$ 26,96
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,18
VALOR COM BDI:	R$ 32,14
QUANTIDADE (CHI):	6,72

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,52	R$ 26,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2290
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 1,29

VALOR:	**R$ 27,81**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 5,34**
VALOR COM BDI:	**R$ 33,15**
QUANTIDADE (CHP):	**4,85**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.619,07	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,36

VALOR:	**R$ 0,36**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,07**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,43**
QUANTIDADE (H):	**11,57**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.619,07	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08

VALOR:	**R$ 0,08**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,02**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,10**
QUANTIDADE (H):	**11,57**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 5.619,07	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR:	**R$ 0,34**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 0,07**
VALOR COM BDI:	**R$ 0,41**
QUANTIDADE (H):	**4,85**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,66	R$ 0,51
					TOTAL Especiais:	R$ 0,51

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 229 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 0,51
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,61
QUANTIDADE (H):	4,85

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,80	R$ 42,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 42,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 65,59	R$ 65,59
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,35	R$ 9,35
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,12	R$ 23,12
				TOTAL Serviço:		R$ 98,06

VALOR:	R$ 140,86
VALOR BDI (19.21%):	R$ 27,06
VALOR COM BDI:	R$ 167,92
QUANTIDADE (CHI):	8,20

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,80	R$ 42,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 42,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 65,59	R$ 65,59
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,35	R$ 9,35
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,12	R$ 23,12
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 105,43	R$ 105,43
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,58	R$ 8,58
				TOTAL Serviço:		R$ 212,07

VALOR:	R$ 254,87
VALOR BDI (19.21%):	R$ 48,96

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2291
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 303,83
QUANTIDADE (CHP):	4,88

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 1.639.728,05	R$ 65,59
					TOTAL Equipamento:	R$ 65,59

VALOR:	R$ 65,59
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,60
VALOR COM BDI:	R$ 78,19
QUANTIDADE (H):	13,08

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 1.639.728,05	R$ 9,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,35

VALOR:	R$ 9,35
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,80
VALOR COM BDI:	R$ 11,15
QUANTIDADE (H):	13,08

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 1.639.728,05	R$ 23,12
					TOTAL Equipamento:	R$ 23,12

VALOR:	R$ 23,12
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,44
VALOR COM BDI:	R$ 27,56
QUANTIDADE (H):	13,08

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 1.639.728,05	R$ 105,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 105,43

VALOR:	R$ 105,43
VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,25

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2972 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 125,68
QUANTIDADE (H):	4,88

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,66	R$ 8,58
					TOTAL Especiais:	R$ 8,58

VALOR:	R$ 8,58
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,65
VALOR COM BDI:	R$ 10,23
QUANTIDADE (H):	4,88

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,15	R$ 38,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,32	R$ 18,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,73	R$ 2,73
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,75	R$ 6,75
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,10	R$ 31,10
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 109,68	R$ 109,68
					TOTAL Serviço:	R$ 168,58

VALOR:	R$ 206,73
VALOR BDI (19.21%):	R$ 39,71
VALOR COM BDI:	R$ 246,44
QUANTIDADE (CHP):	0,15

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA 2292 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 382.216,14	R$ 13,11
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 94.623,86	R$ 5,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 18,32

VALOR:	R$ 18,32
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,52
VALOR COM BDI:	R$ 21,84
QUANTIDADE (H):	0,15

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 382.216,14	R$ 2,18
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 94.623,86	R$ 0,55
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,73

VALOR:	R$ 2,73
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,52
VALOR COM BDI:	R$ 3,25
QUANTIDADE (H):	0,15

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 382.216,14	R$ 5,39
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 94.623,86	R$ 1,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,75

VALOR:	R$ 6,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,30
VALOR COM BDI:	R$ 8,05
QUANTIDADE (H):	0,15

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
229
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 382.216,14	R$ 24,58
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 94.623,86	R$ 6,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 31,10

VALOR:	R$ 31,10
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,97
VALOR COM BDI:	R$ 37,07
QUANTIDADE (H):	0,15

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 4,15	R$ 109,68
					TOTAL Material:	R$ 109,68

VALOR:	R$ 109,68
VALOR BDI (19.21%):	R$ 21,07
VALOR COM BDI:	R$ 130,75
QUANTIDADE (H):	0,15

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	R$ 27,91
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

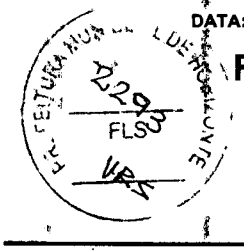
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 33,27
QUANTIDADE (H):	325,72

98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 5,16	R$ 1,34
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 58,72	R$ 66,47
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 11,25	R$ 6,61
					TOTAL Material:	R$ 74,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 22,12	R$ 4,65
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 27,91	R$ 26,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,67

VALOR:	R$ 105,09
VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,19
VALOR COM BDI:	R$ 125,28
QUANTIDADE (M2):	152,09

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,65	R$ 4,65
					TOTAL Material:	R$ 4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 23,50	R$ 5,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 28,26	R$ 6,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,01

VALOR:	R$ 16,66
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,20
VALOR COM BDI:	R$ 19,86
QUANTIDADE (UN):	28,00

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,65	R$ 9,30
					TOTAL Material:	R$ 9,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 23,50	R$ 9,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 28,26	R$ 11,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2287 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,81

VALOR:	**R$ 30,11**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 5,78**
VALOR COM BDI:	**R$ 35,89**
QUANTIDADE (UN):	**7,00**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,65	R$ 13,95
					TOTAL Material:	R$ 13,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,50	R$ 13,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 28,26	R$ 16,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,60

VALOR:	**R$ 43,55**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 8,37**
VALOR COM BDI:	**R$ 51,92**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,25	R$ 14,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08

VALOR:	**R$ 22,26**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,28**
VALOR COM BDI:	**R$ 26,54**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024I09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2294 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	15,78

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R$ 34,34	R$ 1,31
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R$ 73,43	R$ 1,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO,, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R$ 91,07	R$ 14,57
				TOTAL Material:		R$ 14,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R$ 28,22	R$ 1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R$ 21,95	R$ 1,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,69

VALOR:	R$ 19,72
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,79
VALOR COM BDI:	R$ 23,51
QUANTIDADE (M2):	40,10

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,34	R$ 0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,90	R$ 0,94
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,55	R$ 67,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 27,91	R$ 68,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 21,95	R$ 161,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 298,31

VALOR:	R$ 299,73
VALOR BDI (19.21%):	R$ 57,58
VALOR COM BDI:	R$ 357,31
QUANTIDADE (M3):	7,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 129

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R$ 27,91	R$ 189,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R$ 21,95	R$ 53,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 243,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 316,70	R$ 437,05
				TOTAL Serviço:		R$ 437,05

VALOR:	R$ 680,15
VALOR BDI (19.21%):	R$ 130,66
VALOR COM BDI:	R$ 810,81
QUANTIDADE (M3):	0,31

86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 129,73	R$ 129,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 15,51	R$ 93,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	R$ 93,87	R$ 8,13
				TOTAL Material:		R$ 230,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R$ 27,14	R$ 39,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R$ 21,95	R$ 14,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,11

VALOR:	R$ 285,03
VALOR BDI (19.21%):	R$ 54,75
VALOR COM BDI:	R$ 339,78
QUANTIDADE (UN):	20,00

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,71	R$ 23,71
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 23,71

VALOR:	R$ 23,71
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,55
VALOR COM BDI:	R$ 28,26
QUANTIDADE (H):	0,32

JICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73637487372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2295
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,07	R$ 19,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR:	R$ 27,32
VALOR BDI (19,21%):	R$ 5,25
VALOR COM BDI:	R$ 32,57
QUANTIDADE (H):	59,20

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 27,91	R$ 13,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 21,95	R$ 5,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 460,84	R$ 14,01
					TOTAL Serviço:	R$ 14,01

VALOR:	R$ 32,37
VALOR BDI (19,21%):	R$ 6,22
VALOR COM BDI:	R$ 38,59
QUANTIDADE (M2):	153,71

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

FOCO Ambiental
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2296
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 3,44	R$ 33,44
					TOTAL Material:	R$ 33,44

VALOR:	R$ 33,44
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,42
VALOR COM BDI:	R$ 39,86
QUANTIDADE (H):	1,21

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,26	R$ 19,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R$ 0,61

VALOR:	R$ 27,79
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,34
VALOR COM BDI:	R$ 33,13
QUANTIDADE (H):	96,58

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HO 2296 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,71	R$ 17,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	R$ 24,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,74
VALOR COM BDI:	R$ 29,43
QUANTIDADE (H):	121,02

92456 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R$ 4,56	R$ 2,16
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R$ 4,15	R$ 4,92
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R$ 13,74	R$ 16,30
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R$ 12,39	R$ 4,41
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 6,45	R$ 0,06
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,51900000	R$ 7,92	R$ 4,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 11,09	R$ 0,37
					TOTAL Material:	R$ 4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 22,98	R$ 6,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63500000	R$ 27,55	R$ 45,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	R$ 51,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	R$ 103,45	R$ 42,83
					TOTAL Serviço:	R$ 42,83

VALOR:	R$ 127,09
VALOR BDI (19.21%):	R$ 24,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 229 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 451,50
QUANTIDADE (M2):	8,10

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,83	R$ 43,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 43,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,02	R$ 34,02
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,99	R$ 11,99
				TOTAL Serviço:		R$ 46,01

VALOR:	R$ 89,84
VALOR BDI (19.21%):	R$ 17,26
VALOR COM BDI:	R$ 107,10
QUANTIDADE (CHI):	9,55

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,83	R$ 43,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 43,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,02	R$ 34,02
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,99	R$ 11,99
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,69	R$ 54,69
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 58,06	R$ 58,06
				TOTAL Serviço:		R$ 158,76

VALOR:	R$ 202,59
VALOR BDI (19.21%):	R$ 38,92
VALOR COM BDI:	R$ 241,51
QUANTIDADE (CHP):	2,24

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 229 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 850.513,50	R$ 34,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,02

VALOR:	R$ 34,02
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,54
VALOR COM BDI:	R$ 40,56
QUANTIDADE (H):	11,79

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 850.513,50	R$ 11,99
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,99

VALOR:	R$ 11,99
VALOR BDI (19.21%):	R$ 2,30
VALOR COM BDI:	R$ 14,29
QUANTIDADE (H):	11,79

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 850.513,50	R$ 54,69
					TOTAL Equipamento:	R$ 54,69

VALOR:	R$ 54,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,51
VALOR COM BDI:	R$ 65,20
QUANTIDADE (H):	2,24

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R$ 4,15	R$ 58,06
					TOTAL Material:	R$ 58,06

VALOR:	R$ 58,06
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,15
VALOR COM BDI:	R$ 69,21
QUANTIDADE (H):	2,24

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO . DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2298 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,57	R$ 28,57
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	R$ 35,48
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,82
VALOR COM BDI:	R$ 42,30
QUANTIDADE (H):	58,37

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
[illegible]037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,50	R$ 27,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR:	R$ 34,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,61

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2298
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 41,01
QUANTIDADE (H):	13,83

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,83	R$ 30,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
					TOTAL Serviço:	R$ 0,58

VALOR:	R$ 38,15
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,33
VALOR COM BDI:	R$ 45,48
QUANTIDADE (H):	0,15

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,22	R$ 28,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 28,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,81	R$ 4,81
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
					TOTAL Serviço:	R$ 6,12

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
229
FLS
1-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 34,34
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,60
VALOR COM BDI:	R$ 40,94
QUANTIDADE (CHI):	1,53

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,22	R$ 28,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,81	R$ 4,81
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,38	R$ 6,38
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,71	R$ 32,71
					TOTAL Serviço:	R$ 45,21

VALOR:	R$ 73,43
VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,11
VALOR COM BDI:	R$ 87,54
QUANTIDADE (CHP):	0,63

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 65.298,81	R$ 3,26
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 25.791,58	R$ 1,55
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,81

VALOR:	R$ 4,81
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,92
VALOR COM BDI:	R$ 5,73

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024i09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2299 FLS VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	2,16

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 65.298,81	R$ 0,93
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 25.791,58	R$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,31

VALOR:	R$ 1,31
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,25
VALOR COM BDI:	R$ 1,56
QUANTIDADE (H):	2,16

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 65.298,81	R$ 4,57
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 25.791,58	R$ 1,81
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,38

VALOR:	R$ 6,38
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,23
VALOR COM BDI:	R$ 7,61
QUANTIDADE (H):	0,63

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	R$ 4,15	R$ 32,71
					TOTAL Material:	R$ 32,71

VALOR:	R$ 32,71
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,28
VALOR COM BDI:	R$ 38,99
QUANTIDADE (H):	0,63

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2300
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,86	R$ 20,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,86

VALOR:	R$ 20,86
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,01
VALOR COM BDI:	R$ 24,87
QUANTIDADE (H):	1,21

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R$ 1,00	R$ 0,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R$ 1,00	R$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R$ 1,00	R$ 0,36
					TOTAL Geral:	R$ 1,18

VALOR:	R$ 1,18
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,23
VALOR COM BDI:	R$ 1,41
QUANTIDADE (H):	2,42

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,41	R$ 19,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19

VALOR:	R$ 26,34
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,06
VALOR COM BDI:	R$ 31,40
QUANTIDADE (H):	748,70

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

2300 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,15	R$ 25,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	**R$ 32,22**
VALOR BDI (19,21%):	**R$ 6,19**
VALOR COM BDI:	**R$ 38,41**
QUANTIDADE (H):	**8,13**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2302 FLS 1-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,41	R$ 19,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37

VALOR:	R$ 26,52
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,09
VALOR COM BDI:	R$ 31,61
QUANTIDADE (H):	11,57

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,39	R$ 35,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
					TOTAL Serviço:	R$ 0,67

VALOR:	R$ 42,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,22
VALOR COM BDI:	R$ 51,02
QUANTIDADE (H):	13,08

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2304
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,74	R$ 36,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

VALOR:	R$ 43,83
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,42
VALOR COM BDI:	R$ 52,25
QUANTIDADE (H):	11,79

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,68	R$ 24,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 31,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,10
VALOR COM BDI:	R$ 37,85
QUANTIDADE (H):	232,68

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2302
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,77	R$ 22,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR:	R$ 29,73
VALOR BDI (19,21%):	R$ 5,71
VALOR COM BDI:	R$ 35,44
QUANTIDADE (H):	3,57

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,89	R$ 24,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2302
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**R$ 31,87**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 6,12**
VALOR COM BDI:	**R$ 37,99**
QUANTIDADE (H):	**12,91**

88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,74	R$ 36,74
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 36,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
				TOTAL Serviço:		R$ 0,35

VALOR:	**R$ 43,83**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 8,42**
VALOR COM BDI:	**R$ 52,25**
QUANTIDADE (H):	**0,30**

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2303
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,20	R$ 21,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR:	R$ 28,22
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,42
VALOR COM BDI:	R$ 33,64
QUANTIDADE (H):	4,32

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	R$ 27,91
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,36
VALOR COM BDI:	R$ 33,27
QUANTIDADE (H):	5.680,55

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R$ 31,83	R$ 109,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2303 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R$ 32,78	R$ 28,85
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,34	R$ 6,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 0,90	R$ 5,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 150,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	R$ 46,04	R$ 600,89
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R$ 14,11	R$ 8,57
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R$ 6,45	R$ 0,43
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R$ 6,13	R$ 36,78
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R$ 9,96	R$ 21,19
					TOTAL Material:	R$ 667,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R$ 22,98	R$ 98,98
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R$ 26,68	R$ 574,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 27,91	R$ 886,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 21,95	R$ 697,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.256,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 383,82	R$ 460,58
					TOTAL Serviço:	R$ 460,58

VALOR:	R$ 3.535,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 679,14
VALOR COM BDI:	R$ 4.214,47
QUANTIDADE (M3):	0,51

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R$ 31,83	R$ 22,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 32,78	R$ 15,99
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,34	R$ 6,15

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2304
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 0,90	R$ 5,97
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 50,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R$ 37,11	R$ 72,01
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R$ 6,45	R$ 0,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 9,96	R$ 4,35
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 2,77	R$ 15,59
					TOTAL Material:	R$ 92,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 22,98	R$ 27,39
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 26,68	R$ 159,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 27,91	R$ 874,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 21,95	R$ 688,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.749,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R$ 12,87	R$ 359,06
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 383,82	R$ 460,58
					TOTAL Serviço:	R$ 819,64

VALOR:	**R$ 2.712,17**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 521,01**
VALOR COM BDI:	**R$ 3.233,18**
QUANTIDADE (M3):	**0,36**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 31,83	R$ 13,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 32,78	R$ 10,26
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,34	R$ 4,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 0,90	R$ 4,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 32,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2304 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 37,11	R$ 48,66
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 6,45	R$ 0,37
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 9,96	R$ 2,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 2,77	R$ 12,40
					TOTAL Material:	R$ 64,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 22,98	R$ 16,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 26,68	R$ 98,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 27,91	R$ 627,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 21,95	R$ 493,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.236,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 12,87	R$ 372,42
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 395,35	R$ 474,42
					TOTAL Serviço:	R$ 846,84

VALOR:	**R$ 2.179,90**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 418,76**
VALOR COM BDI:	**R$ 2.598,66**
QUANTIDADE (M3):	**3,66**

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R$ 31,83	R$ 33,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R$ 32,78	R$ 25,36
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,34	R$ 6,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 0,90	R$ 5,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 70,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R$ 37,11	R$ 110,55
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R$ 6,45	R$ 0,77
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R$ 9,96	R$ 6,42
					TOTAL Material:	R$ 117,74

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2305 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R$ 22,98	R$ 41,68
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R$ 26,68	R$ 241,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R$ 27,91	R$ 892,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R$ 21,95	R$ 702,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.878,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R$ 12,87	R$ 548,86
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 383,82	R$ 460,58
					TOTAL Serviço:	R$ 1.009,44

VALOR:	R$ 3.076,57
VALOR BDI (19,21%):	R$ 591,01
VALOR COM BDI:	R$ 3.667,58
QUANTIDADE (M3):	0,09

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 29,40
VALOR BDI (19,21%):	R$ 5,65
VALOR COM BDI:	R$ 35,05
QUANTIDADE (H):	973,07

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306 Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL 2305 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 29,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,65
VALOR COM BDI:	R$ 35,05
QUANTIDADE (H):	13,88

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 14,23	R$ 0,82
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 26,80	R$ 5,11
					TOTAL Material:	R$ 5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 29,40	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR:	R$ 7,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,50
VALOR COM BDI:	R$ 9,30
QUANTIDADE (M2):	40,10

100751 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08300000	R$ 32,43	R$ 2,69

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 23065 FLS 1-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,41490000	R$ 51,27	R$ 21,27
					TOTAL Material:	R$ 23,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 29,40	R$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,73

VALOR:	R$ 27,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,32
VALOR COM BDI:	R$ 33,01
QUANTIDADE (M2):	86,25

100727 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,02960000	R$ 32,43	R$ 0,96
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,19728000	R$ 77,20	R$ 15,23
					TOTAL Material:	R$ 16,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 29,40	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR:	R$ 18,06
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,47
VALOR COM BDI:	R$ 21,53
QUANTIDADE (M2):	46,15

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 20,98	R$ 6,83
					TOTAL Material:	R$ 6,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 29,40	R$ 13,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,32

VALOR:	R$ 20,15
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,87
VALOR COM BDI:	R$ 24,02
QUANTIDADE (M2):	4,00

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,53	R$ 0,26

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:037776783 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653 748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

2306 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 0,87	R$ 1,45
					TOTAL Material:	R$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 27,91	R$ 9,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 21,95	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 534,52	R$ 16,57
					TOTAL Serviço:	R$ 16,57

VALOR:	R$ 32,05
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,16
VALOR COM BDI:	R$ 38,21
QUANTIDADE (M2):	29,95

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43

VALOR:	R$ 0,43
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,08
VALOR COM BDI:	R$ 0,51
QUANTIDADE (CHI):	31,48

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,56	R$ 5,56
					TOTAL Serviço:	R$ 6,42

VALOR:	R$ 6,42
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,23
VALOR COM BDI:	R$ 7,65

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
23307
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (CHP):	12,78

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 6.419,14	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR:	R$ 0,34
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,41
QUANTIDADE (H):	44,27

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 6.419,14	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR:	R$ 0,09
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,11
QUANTIDADE (H):	44,27

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 6.419,14	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,43

VALOR:	R$ 0,43
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,08
VALOR COM BDI:	R$ 0,51
QUANTIDADE (H):	12,78

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 3,86	R$ 5,56
					TOTAL Material:	R$ 5,56

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2307
FLS
VRS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 5,56
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,07
VALOR COM BDI:	R$ 6,63
QUANTIDADE (H):	12,78

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECÂNIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 32,40	R$ 0,98
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 37,01	R$ 1,20
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R$ 52,36	R$ 16,14
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R$ 107,68	R$ 6,64
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 24,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 88,10	R$ 96,91
					TOTAL Material:	R$ 96,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R$ 27,91	R$ 12,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R$ 21,95	R$ 14,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,01

VALOR:	R$ 148,88
VALOR BDI (19.21%):	R$ 28,60
VALOR COM BDI:	R$ 177,48
QUANTIDADE (M3):	2,80

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 32,40	R$ 0,12
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 37,01	R$ 0,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,91	R$ 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 21,95	R$ 3,36

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

2308 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,21

VALOR:	**R$ 6,46**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,24**
VALOR COM BDI:	**R$ 7,70**
QUANTIDADE (M2):	**27,48**

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 32,40	R$ 2,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 37,01	R$ 2,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 88,10	R$ 96,91
					TOTAL Material:	R$ 96,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 27,91	R$ 56,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 21,95	R$ 66,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 123,00

VALOR:	**R$ 224,73**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 43,17**
VALOR COM BDI:	**R$ 267,90**
QUANTIDADE (M3):	**0,27**

19 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 32,40	R$ 2,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 37,01	R$ 2,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 90,83	R$ 99,91
					TOTAL Material:	R$ 99,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R$ 27,91	R$ 69,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R$ 21,95	R$ 82,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 151,71

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2308
FLS
VRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 256,44
VALOR BDI (19.21%):	R$ 49,26
VALOR COM BDI:	R$ 305,70
QUANTIDADE (M3):	0,72

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,73	R$ 29,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 29,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,99	R$ 27,99
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,40	R$ 7,40
				TOTAL Serviço:		R$ 35,39

VALOR:	R$ 65,12
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,51
VALOR COM BDI:	R$ 77,63
QUANTIDADE (CHI):	2,07

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,73	R$ 29,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 29,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,99	R$ 27,99
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,40	R$ 7,40
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 49,98	R$ 49,98
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,71	R$ 31,71
				TOTAL Serviço:		R$ 117,08

VALOR:	R$ 146,81
VALOR BDI (19.21%):	R$ 28,20
VALOR COM BDI:	R$ 175,01
QUANTIDADE (CHP):	1,50

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2309 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 499.803,75	R$ 27,99
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,99

VALOR:	R$ 27,99
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,38
VALOR COM BDI:	R$ 33,37
QUANTIDADE (H):	3,57

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 499.803,75	R$ 7,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,40

VALOR:	R$ 7,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,42
VALOR COM BDI:	R$ 8,82
QUANTIDADE (H):	3,57

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 499.803,75	R$ 49,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 49,98

VALOR:	R$ 49,98
VALOR BDI (19.21%):	R$ 9,60
VALOR COM BDI:	R$ 59,58
QUANTIDADE (H):	1,50

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 4,15	R$ 31,71
					TOTAL Material:	R$ 31,71

VALOR:	R$ 31,71
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,09
VALOR COM BDI:	R$ 37,80
QUANTIDADE (H):	1,50

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2309
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,22	R$ 32,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 32,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,93	R$ 15,93
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,21	R$ 4,21
				TOTAL Serviço:		R$ 20,14

VALOR:	R$ 52,36
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,06
VALOR COM BDI:	R$ 62,42
QUANTIDADE (CHI):	5,63

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,22	R$ 32,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 32,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,93	R$ 15,93
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,21	R$ 4,21
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,92	R$ 19,92
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,40	R$ 35,40
				TOTAL Serviço:		R$ 75,46

VALOR:	R$ 107,68
VALOR BDI (19.21%):	R$ 20,69
VALOR COM BDI:	R$ 128,37

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2340 FLS 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (CHP):	2,51

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 284.510,01	R$ 15,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 15,93

VALOR:	R$ 15,93
VALOR BDI (19,21%):	R$ 3,06
VALOR COM BDI:	R$ 18,99
QUANTIDADE (H):	8,13

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 284.510,01	R$ 4,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,21

VALOR:	R$ 4,21
VALOR BDI (19,21%):	R$ 0,81
VALOR COM BDI:	R$ 5,02
QUANTIDADE (H):	8,13

[illegible] RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 284.510,01	R$ 19,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 19,92

VALOR:	R$ 19,92
VALOR BDI (19,21%):	R$ 3,83
VALOR COM BDI:	R$ 23,75
QUANTIDADE (H):	2,51

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2310 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 4,15	R$ 35,40
					TOTAL Material:	R$ 35,40

VALOR:	R$ 35,40
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,80
VALOR COM BDI:	R$ 42,20
QUANTIDADE (H):	2,51

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,87	R$ 31,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,43	R$ 34,43
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,24	R$ 9,24
					TOTAL Serviço:	R$ 43,67

VALOR:	R$ 75,54
VALOR BDI (19.21%):	R$ 14,51
VALOR COM BDI:	R$ 90,05
QUANTIDADE (CHI):	0,97

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,87	R$ 31,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,43	R$ 34,43
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,24	R$ 9,24
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,09	R$ 43,09
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 44,28	R$ 44,28
					TOTAL Serviço:	R$ 131,04

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREF. MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 2314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 162,91
VALOR BDI (19.21%):	R$ 31,30
VALOR COM BDI:	R$ 194,21
QUANTIDADE (CHP):	0,15

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 646.011,91	R$ 34,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,43

VALOR:	R$ 34,43
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,61
VALOR COM BDI:	R$ 41,04
QUANTIDADE (H):	1,12

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 646.011,91	R$ 9,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,24

VALOR:	R$ 9,24
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,78
VALOR COM BDI:	R$ 11,02
QUANTIDADE (H):	1,12

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 646.011,91	R$ 43,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 43,09

VALOR:	R$ 43,09
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,28
VALOR COM BDI:	R$ 51,37
QUANTIDADE (H):	0,15

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R$ 4,15	R$ 44,28
					TOTAL Material:	R$ 44,28

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2314
Fl.S
VRC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R$ 44,28
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,51
VALOR COM BDI:	R$ 52,79
QUANTIDADE (H):	0,15

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,87	R$ 31,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,76	R$ 20,76
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,57	R$ 5,57
					TOTAL Serviço:	R$ 28,33

VALOR:	R$ 58,20
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,18
VALOR COM BDI:	R$ 69,38
QUANTIDADE (CHI):	0,79

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,87	R$ 31,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,76	R$ 20,76
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,57	R$ 5,57
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,97	R$ 25,97
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 39,63	R$ 39,63
					TOTAL Serviço:	R$ 91,93

VALOR:	R$ 123,80
VALOR BDI (19.21%):	R$ 23,78
VALOR COM BDI:	R$ 147,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2; LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2.312
FLS
17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (CHP):	0,34

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 389.400,65	R$ 20,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 20,76

VALOR:	R$ 20,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,99
VALOR COM BDI:	R$ 24,75
QUANTIDADE (H):	1,12

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 389.400,65	R$ 5,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,57

VALOR:	R$ 5,57
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,07
VALOR COM BDI:	R$ 6,64
QUANTIDADE (H):	1,12

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 389.400,65	R$ 25,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 25,97

VALOR:	R$ 25,97
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,99
VALOR COM BDI:	R$ 30,96
QUANTIDADE (H):	0,34

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R$ 4,15	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 39,63

VALOR:	R$ 39,63
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,61

NICIUS WAGNER CAVALCANTE:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2342
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 47,24
QUANTIDADE (H):	0,34

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,87	R$ 31,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,58	R$ 21,58
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,83	R$ 5,83
				TOTAL Serviço:		R$ 27,41

VALOR:	R$ 59,28
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,39
VALOR COM BDI:	R$ 70,67
QUANTIDADE (CHI):	7,43

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,87	R$ 31,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,58	R$ 21,58
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,83	R$ 5,83
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,00	R$ 27,00
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 39,63	R$ 39,63
				TOTAL Serviço:		R$ 94,04

VALOR:	R$ 125,91
VALOR BDI (19.21%):	R$ 24,19
VALOR COM BDI:	R$ 150,10
QUANTIDADE (CHP):	3,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREF. DE HORIZONTE 2313 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 404.858,57	R$ 21,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,58

VALOR:	R$ 21,58
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,15
VALOR COM BDI:	R$ 25,73
QUANTIDADE (H):	10,66

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / [illegible], LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 404.858,57	R$ 5,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,83

VALOR:	R$ 5,83
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,12
VALOR COM BDI:	R$ 6,95
QUANTIDADE (H):	10,66

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 404.858,57	R$ 27,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,00

VALOR:	R$ 27,00
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,19
VALOR COM BDI:	R$ 32,19
QUANTIDADE (H):	3,23

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R$ 4,15	R$ 39,63
					TOTAL Material:	R$ 39,63

VALOR:	R$ 39,63
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,61
VALOR COM BDI:	R$ 47,24
QUANTIDADE (H):	3,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2.313
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016.	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 26,96	R$ 0,49
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 27,81	R$ 0,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 8,84	R$ 0,05
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R$ 40,80	R$ 0,05
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 15,29	R$ 16,05
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R$ 32,21	R$ 6,38
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R$ 128,19	R$ 5,77
					TOTAL Material:	R$ 28,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R$ 21,95	R$ 4,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R$ 27,31	R$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,60

VALOR:	R$ 36,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,06
VALOR COM BDI:	R$ 43,82
QUANTIDADE (M):	18,80

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,75	R$ 31,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08

VALOR:	R$ 31,83
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,11
VALOR COM BDI:	R$ 37,94
QUANTIDADE (CHI):	167,97

NICIUS WAGNER CAVALCANTE OSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2314
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,75	R$ 31,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
					TOTAL Serviço:	R$ 1,03

VALOR:	R$ 32,78
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,30
VALOR COM BDI:	R$ 39,08
QUANTIDADE (CHP):	31,99

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 984,06	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07

VALOR:	R$ 0,07
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,08
QUANTIDADE (H):	199,95

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 984,06	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

VALOR:	R$ 0,01
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,00
VALOR COM BDI:	R$ 0,01
QUANTIDADE (H):	199,95

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA DE HORIZONTE 2345 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 984,06	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR:	R$ 0,05
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,06
QUANTIDADE (H):	31,99

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,66	R$ 0,90
					TOTAL Especiais:	R$ 0,90

VALOR:	R$ 0,90
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,17
VALOR COM BDI:	R$ 1,07
QUANTIDADE (H):	31,99

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 27,69
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,32
VALOR COM BDI:	R$ 33,01

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777679325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREF. MUNICIPAL DE HORIZONTE 2346 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	16,40

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,80	R$ 13,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34

VALOR:	R$ 21,95
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,22
VALOR COM BDI:	R$ 26,17
QUANTIDADE (H):	7.028,98

6881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,71	R$ 0,09
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 165,66	R$ 165,66
					TOTAL Material:	R$ 165,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 27,14	R$ 7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R$ 21,95	R$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,31

VALOR:	R$ 175,06
VALOR BDI (19.21%):	R$ 33,63
VALOR COM BDI:	R$ 208,69
QUANTIDADE (UN):	20,00

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777675925 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2317 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,50	R$ 19,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR:	**R$ 28,65**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 5,50**
VALOR COM BDI:	**R$ 34,15**
QUANTIDADE (H):	**4,00**

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
					TOTAL Material:	R$ 2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 23,50	R$ 3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 28,26	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,63

VALOR:	**R$ 9,62**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 1,85**
VALOR COM BDI:	**R$ 11,47**
QUANTIDADE (UN):	**128,00**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA DE HORIZONTE 2318 FLS 17

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,26	R$ 19,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26

VALOR:	R$ 27,31
VALOR BDI (19.21%):	R$ 5,25
VALOR COM BDI:	R$ 32,56
QUANTIDADE (H):	61,41

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29
					TOTAL Material:	R$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 23,50	R$ 12,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 28,26	R$ 14,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,45

VALOR:	R$ 31,74
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,10
VALOR COM BDI:	R$ 37,84
QUANTIDADE (UN):	9,00

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29
					TOTAL Material:	R$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 23,50	R$ 5,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 28,26	R$ 6,84

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - FLS 2319

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,53

VALOR:	**R$ 17,82**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 3,42**
VALOR COM BDI:	**R$ 21,24**
QUANTIDADE (UN):	**34,00**

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,29	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 23,50	R$ 9,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 28,26	R$ 11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,79

VALOR:	**R$ 32,37**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 6,22**
VALOR COM BDI:	**R$ 38,59**
QUANTIDADE (UN):	**10,00**

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29
					TOTAL Material:	R$ 5,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 23,50	R$ 7,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 28,26	R$ 8,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,41

VALOR:	**R$ 21,70**
VALOR BDI (19.21%):	**R$ 4,17**
VALOR COM BDI:	**R$ 25,87**
QUANTIDADE (UN):	**20,00**

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,77	R$ 6,77
					TOTAL Material:	R$ 6,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 23,50	R$ 7,45

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 19:01:13-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:08:28-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2320 FLS 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 28,26	R$ 8,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,41

VALOR:	R$ 23,18
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,45
VALOR COM BDI:	R$ 27,63
QUANTIDADE (UN):	1,00

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,29	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,50	R$ 13,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 28,26	R$ 16,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,60

VALOR:	R$ 40,18
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,72
VALOR COM BDI:	R$ 47,90
QUANTIDADE (UN):	18,00

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,00	R$ 37,00
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

VALOR:	R$ 39,51
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,59
VALOR COM BDI:	R$ 47,10
QUANTIDADE (H):	2,42

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,75	R$ 31,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,62	R$ 21,62
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,53	R$ 9,53
					TOTAL Serviço:	R$ 31,15

VALOR:	R$ 62,90
VALOR BDI (19.21%):	R$ 12,08
VALOR COM BDI:	R$ 74,98
QUANTIDADE (CHI):	3,14

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,75	R$ 31,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,62	R$ 21,62
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,53	R$ 9,53
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,66	R$ 38,66
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,33	R$ 43,33
					TOTAL Serviço:	R$ 113,14

VALOR:	R$ 144,89
VALOR BDI (19.21%):	R$ 27,83
VALOR COM BDI:	R$ 172,72
QUANTIDADE (CHP):	1,84

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 695.267,41	R$ 21,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,62

VALOR:	R$ 21,62

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH 2332 FLS HORIZONTE

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,15
VALOR COM BDI:	R$ 25,77
QUANTIDADE (H):	4,99

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 695.267,41	R$ 9,53
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,53

VALOR:	R$ 9,53
VALOR BDI (19.21%):	R$ 1,83
VALOR COM BDI:	R$ 11,36
QUANTIDADE (H):	4,99

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 695.267,41	R$ 38,66
					TOTAL Equipamento:	R$ 38,66

VALOR:	R$ 38,66
VALOR BDI (19.21%):	R$ 7,43
VALOR COM BDI:	R$ 46,09
QUANTIDADE (H):	1,84

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 4,15	R$ 43,33
					TOTAL Material:	R$ 43,33

VALOR:	R$ 43,33
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,32
VALOR COM BDI:	R$ 51,65
QUANTIDADE (H):	1,84

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

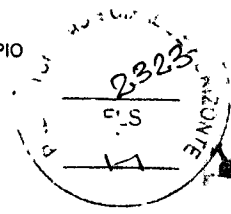
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,68	R$ 24,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	R$ 31,75
VALOR BDI (19.21%):	R$ 6,10
VALOR COM BDI:	R$ 37,85
QUANTIDADE (H):	4,99

95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,83	R$ 43,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,95	R$ 87,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 131,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,32	R$ 54,32
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,76	R$ 16,76
					TOTAL Serviço:	R$ 71,08

VALOR:	R$ 202,71
VALOR BDI (19.21%):	R$ 38,94
VALOR COM BDI:	R$ 241,65
QUANTIDADE (CHI):	0,07

95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,83	R$ 43,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,95	R$ 87,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 131,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,32	R$ 54,32

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2324 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,76	R$ 16,76
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 59,43	R$ 59,43
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,07	R$ 42,07
					TOTAL Serviço:	R$ 172,58

VALOR:	R$ 304,21
VALOR BDI (19.21%):	R$ 58,44
VALOR COM BDI:	R$ 362,65
QUANTIDADE (CHP):	0,24

95118 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00004570	R$ 1.188.605,03	R$ 54,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 54,32

VALOR:	R$ 54,32
VALOR BDI (19.21%):	R$ 10,43
VALOR COM BDI:	R$ 64,75
QUANTIDADE (H):	0,30

95119 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 1.188.605,03	R$ 16,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 16,76

VALOR:	R$ 16,76
VALOR BDI (19.21%):	R$ 3,22
VALOR COM BDI:	R$ 19,98
QUANTIDADE (H):	0,30

5707 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.188.605,03	R$ 59,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 59,43

VALOR:	R$ 59,43
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,42
VALOR COM BDI:	R$ 70,85
QUANTIDADE (H):	0,24

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

232 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95120 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	63,75000000	R$ 0,66	R$ 42,07
					TOTAL Especiais:	R$ 42,07

VALOR:	R$ 42,07
VALOR BDI (19.21%):	R$ 8,08
VALOR COM BDI:	R$ 50,15
QUANTIDADE (H):	0,24

96393 USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 120,86	R$ 0,76
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00420000	R$ 65,12	R$ 0,27
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01200000	R$ 146,81	R$ 1,76
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,00180000	R$ 202,71	R$ 0,36
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 304,21	R$ 1,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53080000	R$ 90,83	R$ 48,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,14700000	R$ 78,67	R$ 11,56
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,26060000	R$ 79,09	R$ 20,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,52830000	R$ 74,32	R$ 39,26
					TOTAL Material:	R$ 119,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	R$ 26,18	R$ 0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 21,95	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,57

VALOR:	R$ 125,28
VALOR BDI (19.21%):	R$ 24,07
VALOR COM BDI:	R$ 149,35
QUANTIDADE (M3):	37,45

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2326 FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,57	R$ 8,57
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 145,37	R$ 145,37
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,91	R$ 41,82
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 93,87	R$ 8,27
					TOTAL Material:	R$ 204,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R$ 27,14	R$ 13,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 21,95	R$ 7,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,15

VALOR:	R$ 225,18
VALOR BDI (19.21%):	R$ 43,26
VALOR COM BDI:	R$ 268,44
QUANTIDADE (UN):	7,00

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34

VALOR:	R$ 0,34
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,41
QUANTIDADE (CHI):	114,55

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,90

VALOR:	R$ 0,90
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,17

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
23277
FLS

FOCO Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 1,07
QUANTIDADE (CHP):	55,40

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 2.170,40	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,28

VALOR:	R$ 0,28
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,05
VALOR COM BDI:	R$ 0,33
QUANTIDADE (H):	169,94

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 2.170,40	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06

VALOR:	R$ 0,06
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,01
VALOR COM BDI:	R$ 0,07
QUANTIDADE (H):	169,94

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 2.170,40	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR:	R$ 0,22
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,04
VALOR COM BDI:	R$ 0,26
QUANTIDADE (H):	55,40

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,66	R$ 0,34
					TOTAL Especiais:	R$ 0,34

VALOR:	R$ 0,34
VALOR BDI (19.21%):	R$ 0,07
VALOR COM BDI:	R$ 0,41
QUANTIDADE (H):	55,40

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,39	R$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,83	R$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	R$ 23,01
VALOR BDI (19.21%):	R$ 4,42
VALOR COM BDI:	R$ 27,43
QUANTIDADE (H):	97,69

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,71	R$ 0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,12	R$ 52,12
					TOTAL Material:	R$ 52,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 27,14	R$ 4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 21,95	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,92

VALOR:	R$ 58,17
VALOR BDI (19.21%):	R$ 11,17
VALOR COM BDI:	R$ 69,34
QUANTIDADE (UN):	20,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMZ - Licitações 2329 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONSUMIDO	COEFICIENTE SOLICITADO	QUANTIDADE UNIT.
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,69	0,05510000	0,76533900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,04160000	2,48435200
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,03240000	3,32618400
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,02580000	0,85707600
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,00877800	3,12031566
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,02700000	11,58975000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,01800000	3,09996000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,01180000	1,83962000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,00780000	6,46620000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,00500000	2,25640000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,01490000	1,26441400
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,00920000	1,46086800
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,07303173	26,42287891
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00205400	0,24719890
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00205400	0,14449890
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,02675000	0,10700000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,04200249	0,67203983
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,92653447	1,92653447
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,79991724	0,79991724
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,06562889	0,78754667
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01581862	0,20564205
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02277881	0,06833644
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01581862	0,04745586
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,44086500	0,88173000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,42868009	0,42868009
					TOTAL:	**71,26993902**
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,49200000	138,84240000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,72470000	157,17293600
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	1,08100000	90,53375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,22475000	9,23048250
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,03580000	12,72582600
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,22475000	37,13769000
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,45045200	99,66700952
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,22350000	9,89434500

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2330
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,02037000	7,36986600
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01861600	2,24043560
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01360400	0,95704140
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25747200	1,02988800
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03295488	0,52727808
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	3,63674148	3,63674148
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	1,51000068	1,51000068
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,05149200	0,61790400
.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02086000	0,27118000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03003840	0,09011520
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02086000	0,06258000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	2,34081980	4,68163960
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,78066520	0,78066520
					TOTAL:	**578,97977428**
[Serviço]	**88240**	**AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,52190000	0,52190000
					TOTAL:	**0,52190000**
[Serviço]	**88243**	**AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,09690000	35,67082800
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,21020000	0,87022800
.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,51919400	31,09972060
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,09690000	5,78289200
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,63350000	2,63350000
					TOTAL:	**170,00466860**
[Serviço]	**103333**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021**	**M2**			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	1,68000000	6,72000000
					TOTAL:	**6,72000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

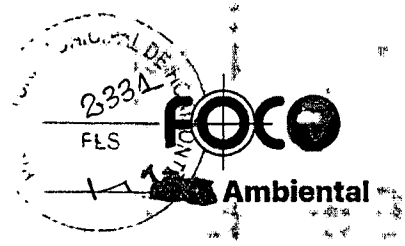
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	103329	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021**	M2			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,55000000	32,94500000
					TOTAL:	**32,94500000**
[Serviço]	87367	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	M3			
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01440000	0,01440000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,02270000	0,02270000
					TOTAL:	**0,03710000**
[Serviço]	87369	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	M3			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,00500500	0,29979950
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,01764000	0,07056000
					TOTAL:	**0,37035950**
[Serviço]	87292	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	M3			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,00910000	9,18135400
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,07508800	4,49777120
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,03040000	11,39696000
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,03140000	70,87168400
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,04377600	0,17510400
					TOTAL:	**96,12287320**
[Serviço]	87377	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	M3			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,00913900	0,54742610
					TOTAL:	**0,54742610**
[Serviço]	87313	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	M3			
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,00370000	8,35112200
					TOTAL:	**8,35112200**
[Serviço]	100475	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	M3			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,11560000	1,84960000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,23480000	5,23480000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,17350000	2,17350000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2332 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02780000	0,36140000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,04680000	0,14040000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02780000	0,08340000
					TOTAL:	**9,84310000**
[Serviço]	**87298**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,01550000	0,92845000
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,03100000	9,96216000
					TOTAL:	**10,89061000**
[Serviço]	**88629**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**M3**			
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	0,44120000	25,09104400
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,00180000	0,15498000
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,00180000	0,01549800
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,00180000	0,05846400
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,00180000	0,02570400
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,00090000	0,04050000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,00090000	0,06660000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00090000	0,03150000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,00120000	0,03000000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00090000	0,00990000
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00090000	0,00090000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00090000	0,00540000
					TOTAL:	**25,53049000**
[Serviço]	**88628**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,15850000	1,90200000
					TOTAL:	**1,90200000**
[Serviço]	**87325**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00150000	0,56235000
					TOTAL:	**0,56235000**
[Serviço]	**87316**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01480000	0,23680000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	12,00	0,01960000	0,23520000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH/CE 2333 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.6	99255	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00390000	0,05070000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00640000	0,01920000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00390000	0,01170000
					TOTAL:	**0,55360000**
[Serviço]	**87302**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019**	**M3**			
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,30000000	8,50800000
					TOTAL:	**8,50800000**
[Serviço]	**87283**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**M3**			
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,00600000	0,31170000
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00600000	0,88260000
					TOTAL:	**1,19430000**
[Serviço]	**89998**	**ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021**	**KG**			
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	16,45910000	16,45910000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	6,83390000	6,83390000
					TOTAL:	**23,29300000**
[Serviço]	**92767**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**			
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	2,03540000	736,40772000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	1,29637312	20,74196992
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	42,95104067	42,95104067
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	17,83381147	17,83381147
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	2,02558300	24,30699600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,48822900	6,34697700
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,70304976	2,10914928
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,48822900	1,46468700
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	3,92345960	3,92345960
					TOTAL:	**856,08581094**
[Serviço]	**92768**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**			
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,30670000	110,96406000
					TOTAL:	**110,96406000**
[Serviço]	**92761**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777675325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2334 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	1,00000000	155,90000000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	11,36250000	22,72500000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	10,50000000	10,50000000
					TOTAL:	**189,12500000**
[Serviço]	**92759**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**			
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	1,00000000	429,25000000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	11,36250000	22,72500000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	6,58000000	6,58000000
					TOTAL:	**458,55500000**
[Serviço]	**92882**	**ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	1,25000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Serviço]	**88245**	**ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,16200000	2,25018000
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,11820000	7,05890400
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,08980000	9,21886800
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,06880000	2,28553600
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05368440	19,08319367
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	429,25	0,16500000	70,82625000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,11000000	18,94420000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,07230000	11,27157000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,04800000	39,79200000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	451,28	0,03050000	13,76404000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,09070000	7,69680200
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,05650000	8,97163500
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,44809691	162,12146204
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01279800	1,54023930
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01279800	0,90033930
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,17087500	0,68350000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,25771898	4,12350362
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	9,34187097	9,34187097
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	3,87885604	3,87885604
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,40268590	4,83223080
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,09705993	1,26177903
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,13976629	0,41929888
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,09705993	0,29117978

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2335 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	2,69632125	5,39264250
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	2,62483377	2,62483377
					TOTAL:	408,57491468
[Serviço]	100578	**ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019**	UN			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Serviço]	88247	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	2,23300000	2,23300000
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	295,14	0,09400000	27,74316000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,17700000	32,37330000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,12200000	1,70800000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,11400000	12,14670000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,19700000	7,24960000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,11000000	10,98240000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,13600000	2,04136000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,11110000	2,39420500
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	23,88	0,11220000	2,67933600
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,12900000	5,15097000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,23300000	3,23300000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,68000000	0,68000000
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,16400000	7,38000000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,29100000	21,53400000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,55000000	19,25000000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,56900000	14,22500000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,22200000	11,98800000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	1,25000000	13,75000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,00000000	16,00000000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,08330000	0,41650000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,08330000	2,41570000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,08330000	0,58310000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,08330000	0,49980000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,08330000	0,24990000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20	UN	4,00	0,27270000	1,09080000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2336 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
12.2.18	95778	MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,23010000	0,23010000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,31540000	0,63080000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,02900000	75,46728000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,02900000	1,54686000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,03900000	34,67061000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,05100000	1,90791000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,11400000	2,88420000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,06970000	9,76078800
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,03310000	3,51720600
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,03900000	4,11255000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,04760000	0,80920000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,06630000	1,72380000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,06630000	0,66300000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,56770000	1,13540000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,78300000	0,78300000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,30000000	2,40000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,30000000	3,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,37000000	12,58000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,44500000	8,90000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,44500000	0,44500000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	9,00	0,63900000	5,75100000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,54900000	5,49000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	0,70000000	12,60000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,75000000	1,50000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,75000000	3,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,36000000	10,08000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,53000000	3,71000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,22990000	5,51760000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,15000000	1,35000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,15000000	1,95000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,30000000	9,90000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,35000000	2,10000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3	UND	2,00	0,30000000	0,60000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777673825 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777673825 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:09:03-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:06:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2337 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES ORÇADAS	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI
12.6.6	CPMH57	mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01680000	0,26880000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,41670000	5,00040000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,13330000	0,66650000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,17700000	2,12400000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,19700000	3,46720000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,11000000	6,83980000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,11110000	0,83102800
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,11220000	1,67402400
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,06720000	2,24044800
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,12000000	0,90000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,12900000	1,12488000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,16400000	1,80400000
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,29100000	0,29100000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,55000000	3,30000000
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,25000000	2,50000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,00000000	8,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,08330000	1,33280000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00450000	2,59596000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,07480000	0,89760000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,58330000	2,33320000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75000000	9,00000000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,16670000	0,33340000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,14960000	4,03920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,41670000	0,41670000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	6,20070000	6,20070000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,33330000	3,33330000
					TOTAL:	**529,96347500**
[Serviço]	88248	**AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,38000000	9,48860000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,45300000	10,50054000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,04000000	3,61200000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,15200000	7,44800000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2338 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DO ITEM	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE DO INSUMO
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,18120000	3,62400000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,15060000	1,95780000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,20260000	6,07800000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,09440000	3,77600000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,09440000	1,60480000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,22120000	1,76960000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,22120000	0,88480000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,07420000	0,07420000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,19040000	0,19040000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,80240000	5,61680000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	0,50000000	1,50000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,48210000	2,96420000
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1,49050000	1,49050000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,53430000	0,53430000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,29300000	11,40942000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,31820000	15,10495400
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,44440000	44,43111200
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,12700000	7,87400000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,19260000	1,34820000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,12700000	3,93700000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,13790000	1,79270000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,19260000	0,19260000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,18670000	2,05370000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,31970000	1,27880000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,42310000	7,61580000
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,40240000	27,74548000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,29390000	4,65243700
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,04820000	1,68700000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	UN	10,00	0,09410000	0,94100000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	UN	10,00	0,11190000	1,11900000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,04800000	0,67200000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE AF_09/2023	M	14,00	0,06320000	0,88480000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2339 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE POR SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,38760000	6,17446800
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,30900000	1,36269000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,25520000	13,39800000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,11060000	1,65900000
					TOTAL:	**226,08660100**
[Serviço]	**88253**	**AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00200000	2,41644000
					TOTAL:	**2,41644000**
[Serviço]	**88256**	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,74070000	167,27228100
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,53410000	283,98631100
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,15600000	82,21472000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,20050000	8,47553000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,85810000	71,11932800
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,53480000	102,63346800
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,88250000	25,76017500
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,57260000	6,33295600
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,08710000	22,41257200
					TOTAL:	**770,20734100**
[Serviço]	**88831**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**CHI**			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,03139500	31,67567130
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,00606000	0,31481700
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02491840	2,99892944
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02491840	1,75300944
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00606000	0,89142600
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,31159860	18,66475614
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	0,95896905	18,48892328
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,10509000	33,77172240
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	0,95896905	7,56626580
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,07670195	16,89437151
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00540000	2,02446000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2340 FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE PROJETADO	COEFICIENTE TOMBAMENTO	QUANTIDADE TOTAL
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,10488000	39,31951200
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01224700	27,64221382
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,10833000	244,50730980
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,17841024	0,71364096
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,38561600	6,16985600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	15,39269583	15,39269583
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	6,39107364	6,39107364
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,48504600	5,82055200
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,09394800	1,22132400
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,15756800	0,47270400
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,09394800	0,28184400
					TOTAL:	**482,97707837**
[Serviço]	88830	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023**	CHP			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,00955500	9,64042170
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,01999200	1,03858440
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02642880	3,18070608
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02642880	1,85926608
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,01999200	2,94082320
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,09480740	5,67896326
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,01709585	19,60960799
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,03193000	10,26102480
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,01709585	8,02488626
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,08135115	17,91840430
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00163500	0,61296150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,03192000	11,96680800
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,00373700	8,43463322
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,03297000	74,41526820
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,07500672	0,30002688
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,11655600	1,86489600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,26911340	5,26911340
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,18773316	2,18773316
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,14796800	1,77561600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UND	13,00	0,02839800	0,36917400

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2344
FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MEDIANO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.11	CPMH40	CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,04762800	0,14288400
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02839800	0,08519400
					TOTAL:	**187,57699642**
[Serviço]	**88826**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,04095000	41,31609300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02605200	1,35340140
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,05134720	6,17963552
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,05134720	3,61227552
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,02605200	3,83224920
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,40640600	24,34371940
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,97606490	38,09853127
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,13702000	44,03274720
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,97606490	15,59115206
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_08/2022	M2	220,26	0,15805310	34,81277581
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00703500	2,63742150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	374,90	0,13680000	51,28632000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01598400	36,07684704
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,14130000	318,92257800
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25341696	1,01366784
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,50217200	8,03475200
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	20,66180922	20,66180922
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,69 X H= 1,50M	UND	1,00	8,57880681	8,57880681
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,63301400	7,59616800
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,12234600	1,59049800
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,20519600	0,61558800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,12234600	0,36703800
					TOTAL:	**670,55407479**
[Serviço]	**88827**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023**	**H**			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,04095000	41,31609300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02605200	1,35340140
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,05134720	6,17963552
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,05134720	3,61227552

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

23425 FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE	QUANTIDADE TOTAL
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,02605200	3,83224920
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,40640600	24,34371940
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,97606490	38,09853127
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,13702000	44,03274720
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,97606490	15,59115206
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,15805310	34,81277581
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00703500	2,63742150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,13680000	51,28632000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01598400	36,07684704
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,14130000	318,92257800
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25341696	1,01366784
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	16,00	0,50217200	8,03475200
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	20,66180922	20,66180922
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	8,57880681	8,57880681
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,63301400	7,59616800
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,12234600	1,59049800
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,20519600	0,61558800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,12234600	0,36703800
					TOTAL:	**670,55407479**
[Serviço]	88828	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	H			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,00955500	9,64042170
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,01999200	1,03858440
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02642880	3,18070608
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02642880	1,85926608
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,01999200	2,94082320
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,09480740	5,67896326
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,01709585	19,60960799
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,03193000	10,26102480
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,01709585	8,02488626
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,08135115	17,91840430
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00163500	0,61296150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,03192000	11,96680800

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE H... 2343 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,00373700	8,43463322
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,03297000	74,41526820
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,07500672	0,30002688
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,11655600	1,86489600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,26911340	5,26911340
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,18773316	2,18773316
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,14796800	1,77561600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02839800	0,36917400
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,04762800	0,14288400
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02839800	0,08519400
					TOTAL:	**187,57699642**
[Serviço]	**88829**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,00955500	9,64042170
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,01999200	1,03858440
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02642880	3,18070608
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02642880	1,85926608
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,01999200	2,94082320
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,09480740	5,67896326
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,01709585	19,60960799
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,03193000	10,26102480
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,01709585	8,02488626
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,08135115	17,91840430
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00163500	0,61296150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,03192000	11,96680800
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,00373700	8,43463322
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,03297000	74,41526820
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,07500672	0,30002688
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,11655600	1,86489600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,26911340	5,26911340
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,18773316	2,18773316
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,14796800	1,77561600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02839800	0,36917400
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UND	3,00	0,04762800	0,14288400

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777683325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL 2344 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.12	CPMH41	CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02839800	0,08519400
					TOTAL:	187,57699642
[Serviço]	89226	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**CHI**			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,04458780	4,65184517
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,72197300	4,06470799
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,48839350	5,72397182
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,77400000	21,95064000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01239400	4,40569518
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,04815482	0,19261930
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,07845845	1,25533517
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,07190209	1,07190209
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,44506721	0,44506721
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,12262231	1,47146772
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01274070	0,16562910
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01834661	0,05503982
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01274070	0,03822210
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,21836301	0,43672602
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,08124778	0,08124778
					TOTAL:	46,01011646
[Serviço]	89225	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**CHP**			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,04728570	4,93331708
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,76564600	4,31058698
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,51793700	6,07022164
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,23400000	6,63624000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01314400	4,67229768
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,05106856	0,20427422
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,08320531	1,33128499
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,13673631	1,13673631
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,47198719	0,47198719
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,13004116	1,56049392
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01351140	0,17564820
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01945642	0,05836925
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01351140	0,04053420
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD 01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,23157260	0,46314519

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2345 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,08616278	0,08616278
					TOTAL:	**32,16129964**
[Serviço]	**89221**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	H			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,09187350	9,58516226
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,48761900	8,37529497
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,00633050	11,79419346
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	1,00800000	28,58688000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02553800	9,07799286
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,09922338	0,39689352
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,16166376	2,58662016
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	2,20863840	2,20863840
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,91705440	0,91705440
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,25266347	3,03196164
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02625210	0,34127730
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03780302	0,11340907
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02625210	0,07875630
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,44993560	0,89987121
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,16741056	0,16741056
					TOTAL:	**78,16141611**
[Serviço]	**89222**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023**	H			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,09187350	9,58516226
3.3.2	CPMH02.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,48761900	8,37529497
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,00633050	11,79419346
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	1,00800000	28,58688000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02553800	9,07799286
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,09922338	0,39689352
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,16166376	2,58662016
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	2,20863840	2,20863840
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,91705440	0,91705440
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,25266347	3,03196164
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02625210	0,34127730
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03780302	0,11340907
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02625210	0,07875630
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,44993560	0,89987121
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,16741056	0,16741056

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2346
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	78,16141611
[Serviço]	89223	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	H			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,04728570	4,93331708
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,76564600	4,31058698
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,51793700	6,07022164
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,23400000	6,63624000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01314400	4,67229768
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,05106856	0,20427422
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,08320531	1,33128499
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,13673631	1,13673631
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,47198719	0,47198719
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,13004116	1,56049392
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01351140	0,17564820
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01945642	0,05836925
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01351140	0,04053420
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,23157260	0,46314519
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,08616278	0,08616278
					TOTAL:	32,15129964
[Serviço]	89224	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	H			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,04728570	4,93331708
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,76564600	4,31058698
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,51793700	6,07022164
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,23400000	6,63624000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01314400	4,67229768
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,05106856	0,20427422
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,08320531	1,33128499
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,13673631	1,13673631
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,47198719	0,47198719
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,13004116	1,56049392
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01351140	0,17564820
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01945642	0,05836925
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01351140	0,04053420
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,23157260	0,46314519
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,08616278	0,08616278
					TOTAL:	32,15129964

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL 334 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0682	**BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)**	H			
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,02000000	0,31820000
					TOTAL:	**0,31820000**
[Serviço]	97886	**CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020**	UN			
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,00000000	13,00000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**16,00000000**
[Serviço]	97887	**CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020**	UN			
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Serviço]	88260	**CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
					TOTAL:	**65,71577600**
[Serviço]	67827	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014**	CHI			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02030000	2,57079200
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,00600000	15,80568000
					TOTAL:	**18,37647200**
[Serviço]	67826	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014**	CHP			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02670000	3,38128800
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01390000	36,61649200
					TOTAL:	**39,99778000**
[Serviço]	7058	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,04700000	5,95208000
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
					TOTAL:	**58,37425200**
[Serviço]	91402	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	H			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,04700000	5,95208000
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777679325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2348
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**58,37425200**
[Serviço]	**7059**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014**	**H**			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,04700000	5,95208000
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
					TOTAL:	**58,37425200**
[Serviço]	**7060**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02670000	3,38128800
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01390000	36,61649200
					TOTAL:	**39,99778000**
[Serviço]	**7061**	**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02670000	3,38128800
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01390000	36,61649200
					TOTAL:	**39,99778000**
[Serviço]	**5903**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00060000	0,06745800
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00060000	0,09912600
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03000000	9,69420000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,02800000	1,04860000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00060000	0,00242400
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00060000	0,00280200
					TOTAL:	**10,91461000**
[Serviço]	**5901**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00540000	0,60712200
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00540000	0,89213400
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00400000	1,29256000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00200000	0,07490000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00540000	0,02181600
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00540000	0,02521800
					TOTAL:	**2,91375000**
[Serviço]	**91396**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00600000	0,67458000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73633748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2349
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00600000	0,99126000
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03400000	10,98676000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00600000	0,02424000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00600000	0,02802000
					TOTAL:	13,82836000
[Serviço]	91398	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	H			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00600000	0,67458000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00600000	0,99126000
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03400000	10,98676000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00600000	0,02424000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00600000	0,02802000
					TOTAL:	13,82836000
[Serviço]	91397	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014**	H			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00600000	0,67458000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00600000	0,99126000
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03400000	10,98676000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00600000	0,02424000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00600000	0,02802000
					TOTAL:	13,82836000
[Serviço]	5763	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00540000	0,60712200
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00540000	0,89213400
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00400000	1,29256000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00200000	0,07490000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00540000	0,02181600
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00540000	0,02521800
					TOTAL:	2,91375000
[Serviço]	53831	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00540000	0,60712200
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00540000	0,89213400
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00400000	1,29256000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00200000	0,07490000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00540000	0,02181600
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00540000	0,02521800

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - MUNICIPAL UE
2350
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	QUANTIDADE DECORRENTE DE COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	2,91375000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00100000	1,20822000
					TOTAL:	1,20822000
[Serviço]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,16477440	2,63639040
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,45925540	5,45925540
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,26675140	2,26675140
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,25746000	3,08952000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,10430000	1,35590000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,15019200	0,45057600
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,10430000	0,31290000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	5,47009320	10,94018640
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,83430200	0,83430200
					TOTAL:	27,34578160
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,73500000	207,41700000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,72470000	157,17293600
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	2,39200000	200,33000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,17634000	48,31228380
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,20758000	73,78846260
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,17634000	194,37842160
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,33928600	517,59042036
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,19350000	52,83624500
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,18600000	3,35172000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,59931400	216,83180520
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,08236800	9,91298880
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,06019200	4,23450720
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,62680000	31,36470400
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,62680000	12,83545200
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,13010000	28,65582600

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2354 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE UTILIZ.	QUANTIDADE
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,57580800	2,30323200
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,80469760	5,80469760
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,41013760	2,41013760
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	7,00056300	14,00112600
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	4,00632640	4,00632640
					TOTAL:	**1.815,43116216**
[Serviço]	**87878**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022**	**M2**			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,47000000	147,95300000
					TOTAL:	**147,95300000**
[Serviço]	**91534**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00291600	0,04665600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,05985338	0,05985338
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,02485158	0,02485158
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00435600	0,05227200
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00239760	0,03116880
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00326340	0,00979020
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00239760	0,00719280
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00119880	0,01798200
					TOTAL:	**0,24976676**
[Serviço]	**91533**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19620000	32,41420200
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00291600	0,04665600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,06441175	0,06441175
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,02674425	0,02674425
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00435600	0,05227200
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00258480	0,03360240
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00351820	0,01055460
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00258480	0,00775440
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00129240	0,01938600
					TOTAL:	**32,67558340**
[Serviço]	**91529**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19620000	32,41420200
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00583200	0,09331200
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,12426513	0,12426513

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - Prefeitura Municipal de Horizonte 23529 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	INTERVENÇÃO PESO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,05159583	0,05159583
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00871200	0,10454400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00498240	0,06477120
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00678160	0,02034480
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00498240	0,01494720
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00249120	0,03736800
					TOTAL:	**32,92535016**
[Serviço]	**91530**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19620000	32,41420200
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00583200	0,09331200
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,12426513	0,12426513
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,05159583	0,05159583
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00871200	0,10454400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00498240	0,06477120
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00678160	0,02034480
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00498240	0,01494720
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00249120	0,03736800
					TOTAL:	**32,92535016**
[Serviço]	**91531**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19620000	32,41420200
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00291600	0,04665600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,06441175	0,06441175
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,02674425	0,02674425
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00435600	0,05227200
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00258480	0,03360240
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00351820	0,01055460
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00258480	0,00775440
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00129240	0,01938600
					TOTAL:	**32,67568340**
[Serviço]	**91532**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19620000	32,41420200
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00291600	0,04665600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,06441175	0,06441175
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,02674425	0,02674425
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	12,00	0,00435600	0,05227200

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - 23535 - FLS 7

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.6	99255	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00258480	0,03360240
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00351820	0,01055460
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00258480	0,00775440
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00129240	0,01938600
					TOTAL:	**32,67558340**
[Serviço]	**103669**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022**	**M3**			
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	1,00000000	2,01000000
3.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	1,00000000	8,12000000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,18750000	0,37500000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,32000000	0,32000000
					TOTAL:	**10,82500000**
[Serviço]	**103674**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS**	**M3**			
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,00000000	18,02000000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,05400000	19,53720000
					TOTAL:	**37,55720000**
[Serviço]	**94963**	**CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**M3**			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,03840000	0,15360000
					TOTAL:	**0,15360000**
[Serviço]	**94964**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**M3**			
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,03200000	3,85120000
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,03200000	2,25120000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,23150000	23,74332000
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,23150000	9,71653500
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,09850000	21,69561000
					TOTAL:	**61,25786500**
[Serviço]	**94970**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**			
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02000000	7,10940000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,07440000	1,19040000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,11630000	1,39560000
					TOTAL:	**9,69540000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL 2354 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**94971**	**CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,19000000	6,69970000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,80500000	9,43460000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02100000	0,27300000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03024000	0,09072000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02100000	0,06300000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,30480000	0,60960000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,11040000	0,11040000
					TOTAL:	**17,28102000**
[Serviço]	**94972**	**CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,05376000	0,86016000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,78116000	1,78116000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,73956000	0,73956000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,08400000	1,00800000
					TOTAL:	**4,38888000**
[Serviço]	**94974**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021**	**M3**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00610000	1,72142000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00400000	0,86752000
					TOTAL:	**2,58894000**
[Serviço]	**94968**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**M3**			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,06900000	7,19877000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,07452000	0,29808000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,05175000	0,10350000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,02208000	0,02208000
					TOTAL:	**7,62243000**
[Serviço]	**91285**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,12780000	31,90910400
					TOTAL:	**31,90910400**
[Serviço]	**91283**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00380000	0,94878400
					TOTAL:	**0,94878400**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2355 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**91279**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,13160000	32,85788800
					TOTAL:	**32,85788800**
[Serviço]	**91280**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,13160000	32,85788800
					TOTAL:	**32,85788800**
[Serviço]	**91281**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00380000	0,94878400
					TOTAL:	**0,94878400**
[Serviço]	**91282**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00380000	0,94878400
					TOTAL:	**0,94878400**
[Serviço]	**92875**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022**	**KG**			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	1,25000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Serviço]	**92803**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022**	**KG**			
4.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	1,00000000	102,66000000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	1,00000000	829,00000000
					TOTAL:	**931,66000000**
[Serviço]	**92804**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022**	**KG**			
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	1,00000000	33,22000000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	1,00000000	451,28000000
					TOTAL:	**484,50000000**
[Serviço]	**92801**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022**	**KG**			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	1,00000000	13,89000000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	1,00000000	172,22000000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	1,00000000	84,86000000
					TOTAL:	**270,97000000**
[Serviço]	**92802**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022**	**KG**			
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	1,00000000	59,72000000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	155,90	1,00000000	155,90000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - TOMADA DE PREÇOS 2356 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.3	92761	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	1,00000000	158,79000000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,79000000	95,07650000
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,79000000	55,57650000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	11,36250000	22,72500000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	10,50000000	10,50000000
					TOTAL:	**558,28800000**
[Serviço]	**92799**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022**	**KG**			
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	2,03540000	736,40772000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	1,29637312	20,74196992
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	42,95104067	42,95104067
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,69 X H= 1,50M	UND	1,00	17,83381147	17,83381147
11.4.8	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	2,02558300	24,30699600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,48822900	6,34697700
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,70304976	2,10914928
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,48822900	1,46468700
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	3,92345960	3,92345960
					TOTAL:	**856,08581094**
[Serviço]	**92800**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022**	**KG**			
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,92400000	328,45428000
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	1,00000000	429,25000000
.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,30670000	110,96406000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	11,36250000	22,72500000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	6,58000000	6,58000000
					TOTAL:	**897,97334000**
[Serviço]	**95308**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,05510000	0,76533900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,04160000	2,48435200
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,03240000	3,32618400
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,02580000	0,85707600
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,00877800	3,12031566
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,02700000	11,58975000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,01800000	3,09996000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,01180000	1,83962000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,00780000	6,46620000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,00500000	2,25640000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMF 235 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DOS SERVIÇOS	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,01490000	1,26441400
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,00920000	1,46086800
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,07303173	26,42287991
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00205400	0,24719890
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00205400	0,14449890
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,02675000	0,10700000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,04200249	0,67203983
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,92653447	1,92653447
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,79991724	0,79991724
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,06562889	0,78754667
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01581862	0,20564205
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02277881	0,06833644
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01581862	0,04745586
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,44086500	0,88173000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,42868009	0,42868009
					TOTAL:	**71,26993902**
[Serviço]	**95309**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,49200000	138,84240000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,72470000	157,17293600
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	1,08100000	90,53375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,22475000	9,23048250
4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,03580000	12,72582600
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,22475000	37,13769000
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,45045200	99,66700952
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,22350000	9,89434500
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,02037000	7,36986600
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01861600	2,24043560
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01360400	0,95704140
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25747200	1,02988800
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03295488	0,52727808
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	3,63674148	3,63674148
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	1,51000068	1,51000068
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,05149200	0,61790400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02086000	0,27118000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03003840	0,09011520
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02086000	0,06258000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA DE HORIZONTE 2358 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE BDI/MO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	2,34081980	4,68163960
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,78066520	0,78066520
					TOTAL:	**578,97977426**
[Serviço]	**95310**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,52190000	0,52190000
					TOTAL:	**0,52190000**
[Serviço]	**95313**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,09690000	35,67082800
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,21020000	0,87022800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,80	0,51919400	31,09972060
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,09690000	5,78299200
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,63350000	2,63350000
					TOTAL:	**170,00466860**
[Serviço]	**95314**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,16200000	2,25018000
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,11820000	7,05890400
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,08980000	9,21886800
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,06880000	2,28553600
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05368440	19,08319367
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,16500000	70,82625000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,11000000	18,94420000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,07230000	11,27157000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,04800000	39,79200000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03050000	13,76404000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,09070000	7,69680200
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,05650000	8,97163500
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,44809691	162,12146204
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01279800	1,54023930

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH ESTADO DO CEARÁ 2359 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE PROGRESSIVO	COEFICIENTE DE ASSIMILAÇÃO	QUANTIDADE FINAL
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01279800	0,90033930
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,17087500	0,68350000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,25771898	4,12350362
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	9,34187097	9,34187097
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	3,87885604	3,87885604
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,40268590	4,83223080
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,09705993	1,26177903
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,13976629	0,41929888
.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,09705993	0,29117978
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	2,69632125	5,39264250
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	2,62483377	2,62483377
					TOTAL:	408,57491468
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	2,23300000	2,23300000
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,09400000	27,74316000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,17700000	32,37330000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,12200000	1,70800000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,11400000	12,14670000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,19700000	7,24960000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,11000000	10,98240000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,13600000	2,04136000
.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,11110000	2,39420500
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,11220000	2,67933600
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,12900000	5,15097000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,23300000	3,23300000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,68000000	0,68000000
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,16400000	7,38000000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	74,00	0,29100000	21,53400000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,55000000	19,25000000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,56900000	14,22500000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,22200000	11,98800000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	1,25000000	13,75000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,00000000	16,00000000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,08330000	0,41650000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" -	PAR	29,00	0,08330000	2,41570000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH 2360 FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.14	CPMH45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,08330000	0,58310000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,08330000	0,49980000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,08330000	0,24990000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,27270000	1,09080000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,23010000	0,23010000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,31540000	0,63080000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,02900000	75,46728000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,02900000	1,54686000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,03900000	34,67061000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	37,41	0,05100000	1,90791000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,11400000	2,88420000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,06970000	9,76078800
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,03310000	3,51720600
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,03900000	4,11255000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,04760000	0,80920000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,06630000	1,72380000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,06630000	0,66300000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,56770000	1,13540000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,78300000	0,78300000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,30000000	2,40000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,30000000	3,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,37000000	12,58000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,44500000	8,90000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,44500000	0,44500000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,63900000	5,75100000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,54900000	5,49000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	0,70000000	12,60000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,75000000	1,50000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,75000000	3,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,36000000	10,08000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,53000000	3,71000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,22990000	5,51760000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,15000000	1,35000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,15000000	1,95000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-	UND	33,00	0,30000000	9,90000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE HORIZONTE 2361 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.6.4	CPMH56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,35000000	2,10000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,30000000	0,60000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01680000	0,26880000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,41670000	5,00040000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,13330000	0,66650000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,17700000	2,12400000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,19700000	3,46720000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,11000000	6,83980000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,11110000	0,83102800
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,11220000	1,67402400
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,06720000	2,24044800
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,12000000	0,90000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,12900000	1,12488000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,16400000	1,80400000
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,29100000	0,29100000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,55000000	3,30000000
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,25000000	2,50000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,00000000	8,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,08330000	1,33280000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00450000	2,59596000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,07480000	0,89760000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,58330000	2,33320000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75000000	9,00000000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,16670000	0,33340000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,14960000	4,03920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,41670000	0,41670000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	6,20070000	6,20070000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,33330000	3,33330000
					TOTAL:	**529,96347600**
[Serviço]	95317	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	H			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2362 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,38000000	9,48860000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,45300000	10,50054000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,04000000	3,61200000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,15200000	7,44800000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,18120000	3,62400000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,15060000	1,95780000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,20260000	6,07800000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,09440000	3,77600000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,09440000	1,60480000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,22120000	1,76960000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,22120000	0,88480000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,07420000	0,07420000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,19040000	0,19040000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,80240000	5,61680000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	0,50000000	1,50000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,48210000	2,96420000
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1,49050000	1,49050000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,53430000	0,53430000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,29300000	11,40942000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,31820000	15,10495400
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,44440000	44,43111200
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,12700000	7,87400000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,19260000	1,34820000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,12700000	3,93700000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,13790000	1,79270000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,19260000	0,19260000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,18670000	2,05370000
11.1.11	89698	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,31970000	1,27880000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,42310000	7,61580000
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,40240000	27,74548000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,29390000	4,65243700
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,04820000	1,68700000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	10,00	0,09410000	0,94100000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2363 FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.4	89522	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,11190000	1,11900000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,04800000	0,67200000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,06320000	0,88480000
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,38760000	6,17446800
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,30900000	1,36269000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,25520000	13,39800000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,11060000	1,65900000
					TOTAL:	**226,08660100**
[Serviço]	**95322**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00200000	2,41644000
					TOTAL:	**2,41644000**
[Serviço]	**95324**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,74070000	167,27228100
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,53410000	283,98631100
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,15600000	82,21472000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,20050000	8,47553000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,85810000	71,11932800
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,53480000	102,63346800
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,88250000	25,76017500
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,57260000	6,33295600
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,08710000	22,41257200
					TOTAL:	**770,20734100**
[Serviço]	**95328**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
					TOTAL:	**65,71577600**
[Serviço]	**95329**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,16477440	2,63639040
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,45925540	5,45925540
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,26675140	2,26675140
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,25746000	3,08952000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UND	13,00	0,10430000	1,35590000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777688325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2364 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.11	CPMH40	CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,15019200	0,45057600
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,10430000	0,31290000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	5,47009320	10,94018640
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,83430200	0,83430200
					TOTAL:	**27,34578160**
[Serviço]	**95330**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,73500000	207,41700000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,72470000	157,17293600
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	2,39200000	200,33000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,17634000	48,31228380
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,20758000	73,78846260
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,17634000	194,37842160
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,33928600	517,59042036
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,19350000	52,83624500
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,18600000	3,35172000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,59931400	216,83180520
6.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM AF_03/2024	M	120,35	0,08236800	9,91298880
6.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,06019200	4,23450720
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,62680000	31,36470400
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,62680000	12,83545200
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,13010000	28,65582600
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,57580800	2,30323200
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,80469760	5,80469760
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,41013760	2,41013760
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	7,00056300	14,00112600
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	4,00632640	4,00632640
					TOTAL:	**1.815,43116216**
[Serviço]	**95332**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	5,00800000	5,00800000
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,09400000	27,74316000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,17700000	32,37330000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,12200000	1,70800000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

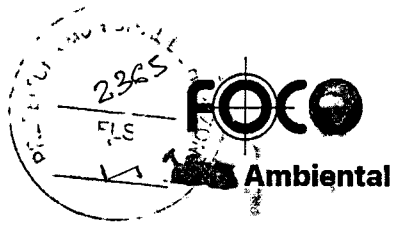
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,11400000	12,14670000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,19700000	7,24960000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,11000000	10,98240000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	15,01	0,13600000	2,04136000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,11110000	2,39420500
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,11220000	2,67933600
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,12900000	5,15097000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,50800000	7,50800000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,68000000	0,68000000
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,16400000	7,38000000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,29100000	21,53400000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,55000000	19,25000000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,56900000	14,22500000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,22200000	11,98800000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	1,25000000	13,75000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,00000000	16,00000000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,08330000	0,41650000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,08330000	2,41570000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,08330000	0,58310000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,08330000	0,49980000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,08330000	0,24990000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,27270000	1,09080000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,23010000	0,23010000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	2,00	0,31540000	0,63080000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,02900000	75,46728000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,02900000	1,54686000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,03900000	34,67061000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,05100000	1,90791000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,11400000	2,88420000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,06970000	9,76078800
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,03310000	3,51720600
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,03900000	4,11255000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,04760000	0,80920000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,06630000	1,72380000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	10,00	0,06630000	0,66300000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2366
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4.3	93656	INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,56770000	1,13540000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,78300000	0,78300000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,30000000	2,40000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,30000000	3,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,37000000	12,58000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,44500000	8,90000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,44500000	0,44500000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,63900000	5,75100000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,54900000	5,49000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	0,70000000	12,60000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,75000000	1,50000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,75000000	3,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,36000000	10,08000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,53000000	3,71000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	24,00	0,55180000	13,24320000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,15000000	1,35000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,15000000	1,95000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,30000000	9,90000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,35000000	2,10000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO. 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,30000000	0,60000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01680000	0,26880000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,33333000	3,99996000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,13330000	0,66650000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	12,00	0,17700000	2,12400000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,19700000	3,46720000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,11000000	6,83980000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,11110000	0,83102800
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,11220000	1,67402400
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,06720000	2,24044800
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,12000000	0,90000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	8,72	0,12900000	1,12488000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE CQSTA:03777679325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003 306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2367 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1.8	93009	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,16400000	1,80400000
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,29100000	0,29100000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,55000000	3,30000000
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,25000000	2,50000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,00000000	8,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,08330000	1,33280000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00450000	2,59596000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,07480000	0,89760000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,58330000	2,33320000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,74990000	8,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,16670000	0,33340000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,10000000	2,70000000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,41670000	0,41670000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	6,20070000	6,20070000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,33330000	3,33330000
					TOTAL:	**543,08493500**
[Serviço]	95335	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	H			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,38000000	9,48860000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,45300000	10,50054000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,04000000	3,61200000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,15200000	7,44800000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,18120000	3,62400000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,15060000	1,95780000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,20260000	6,07800000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,09440000	3,77600000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,09440000	1,60480000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,22120000	1,76960000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,22120000	0,88480000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,07420000	0,07420000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,19040000	0,19040000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR ,	UND	20,00	2,06660000	41,33200000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

Prefeitura Municipal de Horizonte
3368
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.1	CPMH27	PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,49680000	3,47760000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,76890000	1,76890000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,80240000	5,61680000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,31620000	2,21340000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	0,50000000	1,50000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,15250000	0,61000000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,48210000	2,96420000
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1,49050000	1,49050000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024	UN	1,00	0,53430000	0,53430000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,29300000	11,40942000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,31820000	15,10495400
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,44440000	44,43111200
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,12700000	7,87400000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,19260000	1,34820000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,12700000	3,93700000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,13790000	1,79270000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,19260000	0,19260000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,18670000	2,05370000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,31970000	1,27880000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,42310000	7,61580000
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,40240000	27,74548000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,29390000	4,65243700
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,04820000	1,68700000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,09410000	0,94100000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,11190000	1,11900000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,21140000	2,95960000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,27600000	3,89200000
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,38760000	6,17446800
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,30900000	1,36269000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2369 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,25520000	13,39800000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,11060000	1,65900000
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,47430000	14,22900000
					TOTAL:	**310,00030100**
[Serviço]	**95401**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00810000	0,30334500
					TOTAL:	**0,30334500**
[Serviço]	**95337**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,78670000	1,94314900
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,09540000	2,07030600
					TOTAL:	**4,01345500**
[Serviço]	**95338**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,42990000	158,25478800
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,93240000	3,86013600
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,30302800	137,95137720
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,42990000	25,65643200
					TOTAL:	**325,72273320**
[Serviço]	**95390**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,03910000	10,79629200
					TOTAL:	**15,78223200**
[Serviço]	**95341**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,66040000	0,28226800
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18900000	27,80190000
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,54700000	9,35370000
					TOTAL:	**59,20491800**
[Serviço]	**100298**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN	1,00	2,63350000	2,63350000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - TRIBUNAL DE CONTAS
23706
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.2.4	103253	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
					TOTAL:	**96,58090000**
[Serviço]	**95344**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,04920000	83,17555200
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,56580000	1,56580000
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
					TOTAL:	**121,01769200**
[Serviço]	**95346**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	126,64	0,04700000	5,95208000
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
					TOTAL:	**58,37425200**
[Serviço]	**95347**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00600000	0,67458000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00600000	0,99126000
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03400000	10,98676000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00600000	0,02424000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00600000	0,02802000
					TOTAL:	**13,82836000**
[Serviço]	**95351**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
					TOTAL:	**0,15400000**
[Serviço]	**95389**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,09187350	9,58516226
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,48761900	8,37529497
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,00633050	11,79419346
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	1,00800000	28,58688000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02553600	9,07728192
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,04095000	41,31609300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02598000	1,34966100
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,05134720	6,17963552
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,05134720	3,61227552
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,02598000	3,82165800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,40640600	24,34371940

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2371 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE	QUANTIDADE
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,97606490	38,09853127
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,13702000	44,03274720
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,97606490	15,59115206
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,15805310	34,81277581
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00703500	2,63742150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,13680000	51,28632000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01598400	36,07684704
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,14130000	318,92257800
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,35264418	1,41057672
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,66382832	10,62125312
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	22,87044762	22,87044762
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	9,49586121	9,49586121
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,88566584	10,62799008
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,14859810	1,93177530
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,24299902	0,72899707
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,14859810	0,44579430
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,44993560	0,89987121
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,16741056	0,16741056
					TOTAL:	**748,70020511**
[Serviço]	**95357**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,02650000	0,42400000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,09890300	5,09890300
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,11707300	2,11707300
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,04120000	0,49440000
					TOTAL:	**8,13437600**
[Serviço]	**95358**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00380000	6,42412800
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,29295000	0,29295000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,29925000	0,29925000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00220000	1,04317400
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,03150000	3,50910000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

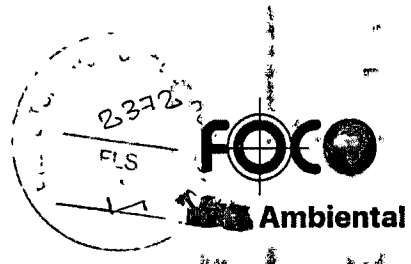
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ACUDO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	11,56860200
[Serviço]	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,82910000	7,82910000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,62450000	5,24900000
					TOTAL:	13,07810000
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03300000	9,31260000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	216,88	0,03500000	7,59080000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19620000	32,41420200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,35200000	29,48000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,08363400	3,43484838
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05600000	19,90632000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,08363400	13,81968216
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,17966200	39,75201412
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,02970000	1,31481900
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,03589000	12,98500200
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02912000	3,50459200
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02128000	1,49704800
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18800000	27,65480000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25056000	1,00224000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03878688	0,62059008
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,56823941	1,56823941
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,65114931	0,65114931
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,06020400	0,72244800
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02584240	0,33595120
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03682000	0,11046000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02584240	0,07752720
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00249120	0,03736800
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,48018730	2,96037460
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,35696920	0,35696920
					TOTAL:	232,87709466
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	37,45	0,03000000	1,12350000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE 2373 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.6	96396	GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
					TOTAL:	**11,78712000**
[Serviço]	**95364**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01620000	0,60669000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02340000	2,96337600
					TOTAL:	**3,57006600**
[Serviço]	**95366**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,06000000	2,24700000
					TOTAL:	**12,91062000**
[Serviço]	**95367**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00810000	0,30334500
					TOTAL:	**0,30334500**
[Serviço]	**95368**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,32303872	4,32303872
					TOTAL:	**4,32303872**
[Serviço]	**95371**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	0,96400000	132,08728000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	2,70000000	152,90100000
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,33905000	35,37308650
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	5,59800000	31,51674000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,67020000	19,57474400
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	2,21580000	126,01254600
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	8,50000000	241,06000000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,40918000	145,45121460
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,11900000	20,16438000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,06042600	21,86212680
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	1,61000000	1.624,39340000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,50100000	60,29535000
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,27400000	19,27590000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,39753500	143,61234650
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	19,28	1,41490000	27,27927200

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

3374
FLS
17

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.1	94990	AF_08/2022				
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,29800000	95,76528000
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,41490000	11,16356100
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,18820000	41,45293200
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,22960000	19,76856000
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,28600000	2,46246000
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,22960000	7,45740800
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,28600000	4,08408000
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	1,27900000	21,25698000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,43700000	29,49750000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,03890000	14,58361000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,64750000	242,74775000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,06810000	153,70578600
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,35630000	1,34681400
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,35630000	20,22358800
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	1,70700000	69,47490000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,51900000	0,68508000
.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,66400000	6,65600000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,66400000	3,32800000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,08000000	7,56000000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	4,74243000	18,96972000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	6,18490352	98,95845632
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	198,68855022	198,68855022
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	82,49659342	82,49659342
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	8,51213800	102,14565600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,90700005	24,79100065
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,02621368	9,07864104
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,90700005	5,72100015
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,06229420	0,93441300
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD 01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO	UND	2,00	8,98349300	17,96698600

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2375
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1	CPMH20	CONFORME PROJETO				
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	4,27073200	4,27073200
					TOTAL:	**5.680,64683420**
[Serviço]	**95372**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,54650240	2,54650240
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,74190000	277,58188500
6.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,09270000	34,68370500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,22700000	84,93205000
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,36100000	265,87650000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,06660000	60,18042600
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,16310000	62,88972900
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,16310000	117,46462000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,15410000	56,90758900
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,08300000	3,62627000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,27500000	4,57050000
					TOTAL:	**973,07137640**
[Serviço]	**95374**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	4,66572600	4,66572600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	4,12623000	4,12623000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	5,09300480	5,09300480
					TOTAL:	**13,88496080**
[Serviço]	**95377**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,80000000	10,40000000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,20000000	3,60000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,80000000	2,40000000
					TOTAL:	**16,40000000**
[Serviço]	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03834338	10,82050184
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,02514320	5,45305722
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	3,12600000	428,32452000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	5,97200000	338,19436000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88090000	99,03958700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,78660000	129,95418600
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2376 SLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,07860000	2,94357000
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,26795020	27,95524437
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	7,42624800	41,80977624
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	8,06165600	94,48260832
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	7,37700000	14,82777000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	6,88318400	391,44667408
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	9,43100000	267,46316000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,36807400	130,83926478
3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	7,37700000	59,90124000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,19200000	21,47984000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,41836800	151,36554240
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,80500000	812,19670000
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,20900000	10,85755000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,09270000	0,18575900
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,33206560	39,96409496
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,21806560	15,34091496
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,02450000	41,41872000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,60MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,92510000	1,92510000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,96650000	1,96650000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,14547840	2,14547840
2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09700000	45,99449000
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,09400000	13,82740000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	1,33391628	79,90158517
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,23900000	26,62460000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	6,16145895	118,79292858
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,14900000	47,88264000
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	6,16145895	48,61391112
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,56783005	125,07024681
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,24502600	21,09673860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,30142600	2,59527786
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,24502600	7,95844448
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,30142600	4,30436328

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2377
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	CONSUMO TOTAL
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	2,55700000	42,49734000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,21800000	14,71500000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,01460000	5,47354000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,32370000	121,35513000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,45220000	1,11693400
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,62960000	1,18994400
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,02550000	57,55503000
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,32590000	73,59799700
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,26860000	142,81730600
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	0,57800000	41,10736000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	0,26100000	1,84266000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,21390000	17,72803200
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,16940000	32,50955400
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,21720000	6,34006800
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,17460000	1,93107600
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,03260000	8,38863200
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,27300000	4,66830000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,17790000	0,67246200
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	56,76	0,17790000	10,09760400
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,57000000	6,57000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	22,49230000	22,49230000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	0,85300000	34,71710000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,25900000	0,34188000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,61900000	65,89330000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	0,84080000	16,81600000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,34950000	2,44650000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,71110000	0,71110000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,09270000	4,37080000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,09270000	2,18540000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2378 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE PRODUTIVIDADE	QUANTIDADE TOTAL
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,09960000	0,69720000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	0,21600000	1,51200000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,04810000	0,19240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33880000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	3,61675822	14,46703286
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	5,39102801	86,25644813
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	168,55876268	168,55876268
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	69,98656727	69,98656727
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	7,51449141	90,17389692
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DEI EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,25492100	0,25492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,00771300	0,34708500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,00771300	0,57076200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00771300	0,26995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,01028400	0,25710000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,72155165	22,38017145
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,69416279	8,08248836
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,00000000	64,00000000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88090000	3,55883600
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00771300	0,00771300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,72155165	5,16465495
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88090000	4,11380300
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,07499220	1,12488300
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,14940000	4,48200000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,24730000	92,52729500
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,03090000	11,56123500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,07570000	28,32315500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,12030000	88,60095000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,02220000	20,06014200
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,05440000	20,97609600
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	M2	720,20	0,05440000	39,17888000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

23379 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
16.2.4	88489	DEMÃOS. AF_04/2023				
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,05140000	18,98150600
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,03500000	1,52915000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,11500000	1,91130000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	10,70095331	21,40190662
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	6,56376374	6,56376374
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,15640000	43,18516800
					TOTAL:	**7.028,97533143**
[Serviço]	**95379**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00150000	4,00150000
					TOTAL:	**4,00150000**
[Serviço]	**95385**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,04160000	1,04160000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,06400000	1,06400000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09100000	43,14947000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,14500000	16,15300000
					TOTAL:	**61,40807000**
[Serviço]	**95406**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00200000	2,41644000
					TOTAL:	**2,41644000**
[Serviço]	**95386**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
					TOTAL:	**4,98594000**
[Serviço]	**95387**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	23,12400000	23,12400000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,66600000	67,80620000
					TOTAL:	**97,69020000**
[Serviço]	**88264**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	5,00800000	5,00800000
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,09400000	27,74316000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,17700000	32,37330000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,12200000	1,70800000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,11400000	12,14670000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,60	0,19700000	7,24960000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,11000000	10,98240000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,13600000	2,04136000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,11110000	2,39420500
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,11220000	2,67933600
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,12900000	5,15097000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,50800000	7,50800000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,53460000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,68000000	0,68000000
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,16400000	7,38000000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,29100000	21,53400000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,55000000	19,25000000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,56900000	14,22500000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,22200000	11,98800000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	1,25000000	13,75000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,00000000	16,00000000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,08330000	0,41650000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,08330000	2,41570000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,08330000	0,58310000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,08330000	0,49980000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,08330000	0,24990000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,27270000	1,09080000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,23010000	0,23010000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,31540000	0,63080000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,02900000	75,46728000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,02900000	1,54686000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,03900000	34,67061000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,05100000	1,90791000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	25,30	0,11400000	2,88420000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,06970000	9,76078800
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,03310000	3,51720600
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,03900000	4,11255000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,04760000	0,80920000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,06630000	1,72380000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,06630000	0,66300000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	0,56770000	1,13540000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2384 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE POR UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
12.4.4	93673	INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,78300000	0,78300000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,30000000	2,40000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,30000000	3,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,37000000	12,58000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,44500000	8,90000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,44500000	0,44500000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,63900000	5,75100000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,54900000	5,49000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	0,70000000	12,60000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,75000000	1,50000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,75000000	3,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,36000000	10,08000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,53000000	3,71000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	24,00	0,55180000	13,24320000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,15000000	1,35000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,15000000	1,95000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,30000000	9,90000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,35000000	2,10000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,30000000	0,60000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01680000	0,26880000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,33333000	3,99996000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,13330000	0,66650000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,17700000	2,12400000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,19700000	3,46720000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,16	0,11000000	6,83980000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,11110000	0,83102800
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,11220000	1,67402400
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,06720000	2,24044800
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,12000000	0,90000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,12900000	1,12488000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	11,00	0,16400000	1,80400000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2382 FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2.1	91941	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,29100000	0,29100000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,55000000	3,30000000
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,25000000	2,50000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,00000000	8,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,08330000	1,33280000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08330000	0,16660000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00450000	2,59596000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,07480000	0,89760000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,58330000	2,33320000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,74990000	8,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,16670000	0,33340000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,10000000	2,70000000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,41670000	0,41670000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	6,20070000	6,20070000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,33330000	3,33330000
					TOTAL:	**543,06493500**
[Serviço]	**88267**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,38000000	9,48860000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,45300000	10,50054000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,04000000	3,61200000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,15200000	7,44800000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,18120000	3,62400000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,15060000	1,95780000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,20260000	6,07800000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,09440000	3,77600000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,09440000	1,60480000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,22120000	1,76960000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,22120000	0,88480000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,07420000	0,07420000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,19040000	0,19040000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,06660000	41,33200000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2383 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,49680000	3,47760000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,76890000	1,76890000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,80240000	5,61680000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,31620000	2,21340000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	0,50000000	1,50000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,15250000	0,61000000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,48210000	2,96420000
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_03/2024	UN	1,00	1,49050000	1,49050000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,53430000	0,53430000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,29300000	11,40942000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,31820000	15,10495400
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,44440000	44,43111200
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,12700000	7,87400000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,13790000	0,13790000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,19260000	1,34820000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,12700000	3,93700000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,13790000	1,79270000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,19260000	0,19260000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,18670000	2,05370000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,31970000	1,27880000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,42310000	7,61580000
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,40240000	27,74548000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,29390000	4,65243700
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,04820000	1,68700000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,09410000	0,94100000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,11190000	1,11900000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,21140000	2,95960000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,27800000	3,89200000
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,38760000	6,17446800
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,30900000	1,36269000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,25520000	13,39800000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA , MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

3384 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,11060000	1,65900000
15.3.4	10086	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,47430000	14,22900000
					TOTAL:	**310,00030100**
[Serviço]	**90776**	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00810000	0,30334500
					TOTAL:	**0,30334500**
[Serviço]	**86887**	**ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Serviço]	**93358**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021**	**M3**			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,21600000	0,86400000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	1,00000000	4,04000000
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	1,00000000	4,67000000
					TOTAL:	**9,57400000**
[Serviço]	**96526**	**ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**M3**			
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	1,00000000	56,63000000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,07500000	0,15000000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,16000000	0,16000000
					TOTAL:	**56,94000000**
[Serviço]	**92273**	**FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020**	**M**			
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,97000000	350,94600000
					TOTAL:	**350,94600000**
[Serviço]	**92267**	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020**	**M2**			
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,10000000	48,69700000
					TOTAL:	**48,69700000**
[Serviço]	**92263**	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020**	**M2**			
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,26300000	10,80141000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,26300000	43,45812000
					TOTAL:	**54,25963000**
[Serviço]	**92270**	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020**	**M2**			
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,20000000	71,09400000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,10400000	12,51640000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

MUNICIPIO DE HORIZONTE
23857
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,07600000	5,34660000
					TOTAL:	88,95700000
[Serviço]	92265	**FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020**	M2			
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,62600000	138,50876000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,34550000	2,69100000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,66240000	0,66240000
					TOTAL:	141,86216000
[Serviço]	96529	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024**	M2			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,19200000	0,76800000
					TOTAL:	0,76800000
[Serviço]	96536	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	M2			
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,33520000	5,33520000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,21520000	2,21520000
					TOTAL:	7,55040000
[Serviço]	91170	**FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS**	M			
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Serviço]	88269	**GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,78670000	1,94314900
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,09540000	2,07030600
					TOTAL:	4,01345500
[Serviço]	90279	**GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021**	M3			
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,64180050	0,64180050
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,26646450	0,26646450
					TOTAL:	0,90826500
[Serviço]	89995	**GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021**	M3			
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,53350000	0,53350000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,22150000	0,22150000
					TOTAL:	0,75500000
[Serviço]	93427	**GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016**	CHP			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	0,23593500
[Serviço]	93423	**GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	H			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2386 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	0,23593500
[Serviço]	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	0,23593500
[Serviço]	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	0,23593500
[Serviço]	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	0,23593500
[Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00220000	3,71923200
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,17019000	0,17019000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,17385000	0,17385000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00130000	0,61642100
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,01830000	2,03862000
					TOTAL:	6,71831300
[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00160000	2,70489600
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,12276000	0,12276000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,12540000	0,12540000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00090000	0,42675300
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,01320000	1,47048000
					TOTAL:	4,85028900
[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00380000	6,42412800
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,29295000	0,29295000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,29925000	0,29925000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00220000	1,04317400
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,03150000	3,50910000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2387 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE PRODUTIVIDADE	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	11,56860200
[Serviço]	93278	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016**	H			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00380000	6,42412800
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,29295000	0,29295000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,29925000	0,29925000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00220000	1,04317400
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,03150000	3,50910000
					TOTAL:	11,56860200
[Serviço]	93279	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	H			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00160000	2,70489600
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,12276000	0,12276000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,12540000	0,12540000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00090000	0,42675300
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,01320000	1,47048000
					TOTAL:	4,85028900
[Serviço]	93280	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	H			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00160000	2,70489600
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,12276000	0,12276000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,12540000	0,12540000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00090000	0,42675300
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,01320000	1,47048000
					TOTAL:	4,85028900
[Serviço]	93288	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016**	CHI			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,47960000	3,47960000
10.6.1	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,36110000	4,72220000
					TOTAL:	8,20180000
[Serviço]	93287	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016**	CHP			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,34950000	4,34950000
10.6.1	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,26340000	0,52680000
					TOTAL:	4,87630000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2388 FLS 17 FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	93283	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,82910000	7,82910000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,62450000	5,24900000
					TOTAL:	**13,07810000**
[Serviço]	93296	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,82910000	7,82910000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,62450000	5,24900000
					TOTAL:	**13,07810000**
[Serviço]	93284	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,82910000	7,82910000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,62450000	5,24900000
					TOTAL:	**13,07810000**
[Serviço]	93285	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,34950000	4,34950000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,26340000	0,52680000
					TOTAL:	**4,87630000**
[Serviço]	93286	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,34950000	4,34950000
10,6,1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,26340000	0,52680000
					TOTAL:	**4,87630000**
[Serviço]	5928	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014**	CHP			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
					TOTAL:	**0,15400000**
[Serviço]	89259	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS-	UND	1,00	0,07700000	0,07700000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - CEL 3389 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.1	CPMH39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
					TOTAL:	**0,15400000**
[Serviço]	**91466**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
					TOTAL:	**0,15400000**
[Serviço]	**89260**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
					TOTAL:	**0,15400000**
[Serviço]	**89262**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
					TOTAL:	**0,15400000**
[Serviço]	**91467**	**GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
					TOTAL:	**0,15400000**
[Serviço]	**98546**	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023**	**M2**			
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	1,00000000	4,14000000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,47000000	147,95300000
					TOTAL:	**152,09300000**
[Serviço]	**88270**	**IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,42990000	158,25478800
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,93240000	3,86013600
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,30302800	137,95137720
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,42990000	25,65643200
					TOTAL:	**325,72273320**
[Serviço]	**91952**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73683748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73683748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2390 CLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO PERÍODO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
					TOTAL:	28,00000000
[Serviço]	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Serviço]	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Serviço]	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,03910000	10,79629200
					TOTAL:	15,78223200
[Serviço]	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	40,10240000	40,10240000
					TOTAL:	40,10240000
[Serviço]	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3			
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02000000	7,10940000
					TOTAL:	7,10940000
[Serviço]	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,05400000	0,21600000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,03750000	0,07500000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,01600000	0,01600000
					TOTAL:	0,30700000
[Serviço]	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,02000000	0,31820000
					TOTAL:	0,31820000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00100000	1,20822000
					TOTAL:	1,20822000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2391
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	93409	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023**	CHI			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,53191168	1,53191168
					TOTAL:	**1,53191168**
[Serviço]	93408	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023**	CHP			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,62960768	0,62960768
					TOTAL:	**0,62960768**
[Serviço]	93404	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,16151936	2,16151936
					TOTAL:	**2,16151936**
[Serviço]	93405	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,16151936	2,16151936
					TOTAL:	**2,16151936**
[Serviço]	93406	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,62960768	0,62960768
					TOTAL:	**0,62960768**
[Serviço]	93407	**MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,62960768	0,62960768
					TOTAL:	**0,62960768**
[Serviço]	88274	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,66040000	0,28226800
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18900000	27,80190000
6.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,54700000	9,35370000
					TOTAL:	**59,20491800**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - TCE/CE
2392
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**87529**	**MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024**	**M2**			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,47000000	147,95300000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	1,44000000	5,76000000
					TOTAL:	**153,71300000**
[Geral]	**I2747**	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00100000	1,20822000
					TOTAL:	**1,20822000**
[Serviço]	**100308**	**MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,63350000	2,63350000
					TOTAL:	**96,58090000**
[Serviço]	**88278**	**MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,04920000	83,17555200
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,56580000	1,56580000
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
					TOTAL:	**121,01759200**
[Serviço]	**92456**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020**	**M2**			
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	3,25000000	6,50000000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	1,60000000	1,60000000
					TOTAL:	**8,10000000**
[Serviço]	**5934**	**MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,02700000	8,72478000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,02200000	0,82390000
					TOTAL:	**9,54868000**
[Serviço]	**5932**	**MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHP**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00600000	1,93884000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

23937 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00800000	0,29960000
					TOTAL:	2,23844000
[Serviço]	89228	**MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
					TOTAL:	11,78712000
[Serviço]	89229	**MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
					TOTAL:	11,78712000
[Serviço]	5779	**MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00600000	1,93884000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00800000	0,29960000
					TOTAL:	2,23844000
[Serviço]	53849	**MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00600000	1,93884000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00800000	0,29960000
					TOTAL:	2,23844000
[Serviço]	88281	**MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,04700000	5,95208000
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
					TOTAL:	58,37425200
[Serviço]	88282	**MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00600000	0,67458000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00600000	0,99126000
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03400000	10,98676000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00600000	0,02424000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00600000	0,02802000
					TOTAL:	13,82836000
[Serviço]	88286	**MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

P.M. HORIZONTE 2394 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,15400000
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00200000	2,41644000
					TOTAL:	2,41644000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,09187350	9,58516226
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,48761900	8,37529497
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,00633050	11,79419346
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	1,00800000	28,58688000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02553600	9,07728192
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,04095000	41,31609300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02598000	1,34966100
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,05134720	6,17963552
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,05134720	3,61227552
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,02598000	3,82165800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,40640600	24,34371940
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,97606490	38,09853127
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,13702000	44,03274720
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,97606490	15,59115206
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,15805310	34,81277581
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00703500	2,63742150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,13680000	51,28632000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01598400	36,07684704
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,14130000	318,92257800
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,35264418	1,41057672
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,66382832	10,62125312
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	22,87044762	22,87044762
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	9,49586121	9,49586121
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,88566584	10,62799008
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,14859810	1,93177530
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,24299902	0,72899707
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,14859810	0,44579430
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,44993560	0,89987121
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,16741056	0,16741056

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

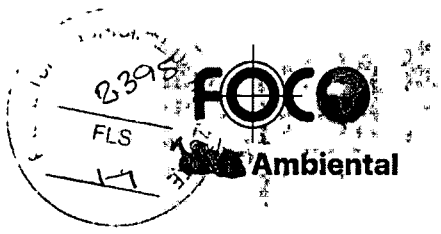
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
					TOTAL:	748,70020511
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,02650000	0,42400000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,09890300	5,09890300
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,11707300	2,11707300
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,04120000	0,49440000
					TOTAL:	8,13437600
[Serviço]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00380000	6,42412800
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,29295000	0,29295000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,29925000	0,29925000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00220000	1,04317400
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,03150000	3,50910000
					TOTAL:	11,56860200
[Serviço]	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,82910000	7,82910000
10.6.1	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,62450000	5,24900000
					TOTAL:	13,07810000
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03300000	9,31260000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,03500000	7,59080000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19620000	32,41420200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,35200000	29,48000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,08363400	3,43484838
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05600000	19,90632000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,08363400	13,81968216
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,17966200	39,75201412
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,02970000	1,31481900
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,03589000	12,98500200
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02912000	3,50459200
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02128000	1,49704800
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18800000	27,65480000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2396 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE PRODUTIVO	QUANTIDADE TOTAL
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25056000	1,00224000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO... AF_12/2020	UN	16,00	0,03878688	0,62059008
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,56823941	1,56823941
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,69 X H= 1,50M	UND	1,00	0,65114931	0,65114931
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,06020400	0,72244800
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02584240	0,33595120
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03682000	0,11046000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02584240	0,07752720
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00249120	0,03736800
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,48018730	2,96037460
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,35696920	0,35696920
					TOTAL:	**232,87709466**
[Serviço]	**88300**	**OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
					TOTAL:	**11,78712000**
[Serviço]	**88301**	**OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01620000	0,60669000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02340000	2,96337600
					TOTAL:	**3,57006600**
[Serviço]	**88303**	**OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,06000000	2,24700000
					TOTAL:	**12,91062000**
[Serviço]	**88304**	**OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00810000	0,30334500
					TOTAL:	**0,30334500**
[Serviço]	**88306**	**OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
8.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,32303872	4,32303872
					TOTAL:	**4,32303872**
[Serviço]	**5942**	**PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHI**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00420000	0,15729000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)	M3	126,64	0,01510000	1,91226400

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

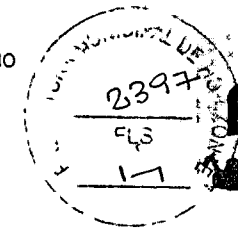
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE DO INSUMO
2.5.1	100973	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
					TOTAL:	2,06955400
[Serviço]	5940	**PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014**	CHP			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01200000	0,44940000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,00830000	1,05111200
					TOTAL:	1,50051200
[Serviço]	89128	**PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01620000	0,60669000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02340000	2,96337600
					TOTAL:	3,57006600
[Serviço]	89129	**PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014**	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01620000	0,60669000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	126,64	0,02340000	2,96337600
					TOTAL:	3,57006600
[Serviço]	53857	**PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01200000	0,44940000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,00830000	1,05111200
					TOTAL:	1,50051200
[Serviço]	53858	**PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01200000	0,44940000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,00830000	1,05111200
					TOTAL:	1,50051200
[Serviço]	97738	**PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024**	M3			
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,25400000	0,50800000
					TOTAL:	0,50800000
[Serviço]	97734	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024**	M3			
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01750000	0,22750000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02520000	0,07560000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01750000	0,05250000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

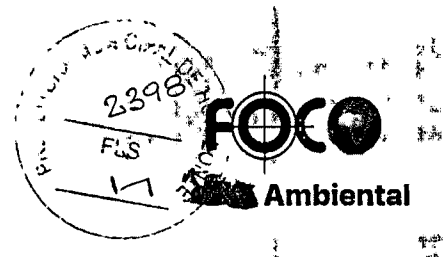
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,35560000
[Serviço]	97735	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024**	M3			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,04480000	0,71680000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,48430000	1,48430000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,61630000	0,61630000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,07000000	0,84000000
					TOTAL:	3,65740000
[Serviço]	97733	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024**	M3			
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,09200000	0,09200000
					TOTAL:	0,09200000
[Serviço]	88309	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	0,96400000	132,08728000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	2,70000000	152,90100000
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,33905000	35,37308650
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	5,59800000	31,51674000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,67020000	19,57474400
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	2,21580000	126,01254600
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	8,50000000	241,06000000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,40918000	145,45121460
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,11900000	20,16438000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,06042600	21,86212680
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	1,61000000	1.624,39340000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,50100000	60,29535000
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,27400000	19,27590000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,39753500	143,61234650
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	19,28	1,41490000	27,27927200
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,29800000	95,76528000
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,41490000	11,16356100
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,18820000	41,45293200
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,22960000	19,76856000
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,28600000	2,46246000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2399 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,22960000	7,45740800
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,28600000	4,08408000
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	1,27900000	21,25698000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,43700000	29,49750000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,03890000	14,58361000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,64750000	242,74775000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,06810000	153,70578600
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,76	0,35630000	1,34681400
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,35630000	20,22358800
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	1,70700000	69,47490000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,51900000	0,68508000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,66400000	6,65600000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,66400000	3,32800000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,08000000	7,56000000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	4,74243000	18,96972000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	6,18490352	98,95845632
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	198,68855022	198,68855022
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	82,49659342	82,49659342
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	8,51213800	102,14565600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,90700005	24,79100065
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,02621368	9,07864104
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,90700005	5,72100015
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,06229420	0,93441300
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	8,98349300	17,96698600
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	4,27073200	4,27073200
					TOTAL:	**5.680,54683420**
[Serviço]	**88310**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,54650240	2,54650240
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	M2	374,15	0,74190000	277,58188500

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

24001 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.1	88496	MANUAL. AF_04/2023				
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,09270000	34,68370500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,22700000	84,93205000
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,36100000	265,87650000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,06660000	60,18042600
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,16310000	62,88972900
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,16310000	117,46462000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,15410000	56,90758900
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,08300000	3,62627000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,27500000	4,57050000
					TOTAL:	**973,07137640**
[Serviço]	**88312**	**PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	4,66572600	4,66572600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	4,12623000	4,12623000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	5,09300480	5,09300480
					TOTAL:	**13,88496080**
[Serviço]	**100719**	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE**	**M2**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	40,10240000	40,10240000
					TOTAL:	**40,10240000**
[Serviço]	**100751**	**PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE**	**M2**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	24,49200000	24,49200000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	21,66000000	21,66000000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	40,10240000	40,10240000
					TOTAL:	**86,25440000**
[Serviço]	**100727**	**PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE**	**M2**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	24,49200000	24,49200000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	21,66000000	21,66000000
					TOTAL:	**46,15200000**
[Serviço]	**102234**	**PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**M2**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,50000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

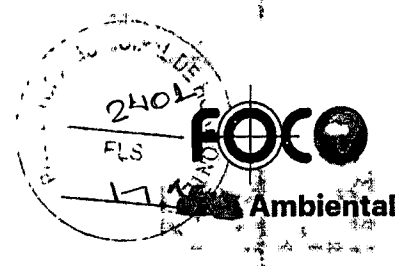
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**98679**	**PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020**	**M2**			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,50000000	29,95000000
					TOTAL:	**29,95000000**
[Serviço]	**91278**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,12610000	31,48464800
					TOTAL:	**31,48464800**
[Serviço]	**91277**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,09420000	10,59090600
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00550000	1,37324000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,09420000	0,38056800
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,09420000	0,43991400
					TOTAL:	**12,78462800**
[Serviço]	**91273**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,09420000	10,59090600
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,13160000	32,85788800
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,09420000	0,38056800
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,09420000	0,43991400
					TOTAL:	**44,26927600**
[Serviço]	**91274**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,09420000	10,59090600
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,13160000	32,85788800
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,09420000	0,38056800
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,09420000	0,43991400
					TOTAL:	**44,26927600**
[Serviço]	**91275**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,09420000	10,59090600
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00550000	1,37324000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,09420000	0,38056800
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,09420000	0,43991400
					TOTAL:	**12,78462800**
[Serviço]	**91276**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,09420000	10,59090600
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00550000	1,37324000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,09420000	0,38056800
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,09420000	0,43991400

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2402
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE PRO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	12,78462800
[Serviço]	101625	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020**	M3			
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,98190000	1,98190000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,82290000	0,82290000
					TOTAL:	2,80480000
[Serviço]	101616	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020**	M2			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,81000000	12,96000000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	1,21000000	14,52000000
					TOTAL:	27,48000000
[Serviço]	101618	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020**	M3			
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,01800000	0,27000000
					TOTAL:	0,27000000
[Serviço]	101619	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020**	M3			
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,03600000	0,46800000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,04900000	0,14700000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03600000	0,10800000
					TOTAL:	0,72300000
[Serviço]	5679	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014**	CHI			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01780000	0,28480000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	3,53951977	3,53951977
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	1,46960007	1,46960007
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,02760000	0,33120000
					TOTAL:	5,62511984
[Serviço]	5678	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	CHP			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00870000	0,13920000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,55938323	1,55938323
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,64747293	0,64747293
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,01360000	0,16320000
					TOTAL:	2,50926616

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2403 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88857	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	H			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,02650000	0,42400000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,09890300	5,09890300
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,11707300	2,11707300
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,04120000	0,49440000
					TOTAL:	8,13437600
[Serviço]	88858	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014**	H			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,02650000	0,42400000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,09890300	5,09890300
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,11707300	2,11707300
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,04120000	0,49440000
					TOTAL:	8,13437600
[Serviço]	5664	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014**	H			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00870000	0,13920000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,55938323	1,55938323
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,64747293	0,64747293
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,01360000	0,16320000
					TOTAL:	2,50925616
[Serviço]	53786	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	H			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00870000	0,13920000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,55938323	1,55938323
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,64747293	0,64747293
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,01360000	0,16320000
					TOTAL:	2,50925616
[Serviço]	96464	**ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017**	CHI			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,02600000	0,97370000
					TOTAL:	0,97370000
[Serviço]	96463	**ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE**	CHP			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH FLS 2404

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	96463	ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00400000	0,14980000
					TOTAL:	0,14980000
[Serviço]	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
					TOTAL:	1,12350000
[Serviço]	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
					TOTAL:	1,12350000
[Serviço]	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00400000	0,14980000
					TOTAL:	0,14980000
[Serviço]	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00400000	0,14980000
					TOTAL:	0,14980000
[Serviço]	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,02100000	0,78645000
					TOTAL:	0,78645000
[Serviço]	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00900000	0,33705000
					TOTAL:	0,33705000
[Serviço]	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
					TOTAL:	1,12350000
[Serviço]	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03000000	1,12350000
					TOTAL:	1,12350000
[Serviço]	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00900000	0,33705000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE	QUANTIDADE
					TOTAL:	0,33705000
[Serviço]	53788	**ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014**	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00900000	0,33705000
					TOTAL:	0,33705000
[Serviço]	93244	**ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016**	CHI			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,02300000	7,43222000
					TOTAL:	7,43222000
[Serviço]	73436	**ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016**	CHP			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,01000000	3,23140000
					TOTAL:	3,23140000
[Serviço]	73309	**ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
					TOTAL:	10,66362000
[Serviço]	73313	**ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
					TOTAL:	10,66362000
[Serviço]	5089	**ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,01000000	3,23140000
					TOTAL:	3,23140000
[Serviço]	73315	**ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016**	H			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,01000000	3,23140000
					TOTAL:	3,23140000
[Serviço]	94231	**RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	M			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	9,30000000	9,30000000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	9,50000000	9,50000000
					TOTAL:	18,80000000
[Serviço]	91693	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	CHI			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,02640000	7,45008000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,02800000	6,07264000
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA	M2	83,75	0,28200000	23,61750000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777677825

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2406 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
3.1.1	96535	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,06706500	2,75435955
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,04480000	15,92505600
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,06706500	11,08182060
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,14836200	32,82657612
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,02420000	1,07133400
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,02910000	10,52838000
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,39800000	20,67610000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02329600	2,80367360
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01702400	1,19763840
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,17900000	26,33090000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,20064000	0,80256000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01893248	0,30291968
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,91003078	0,91003078
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,37785398	0,37785398
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,02958200	0,35498400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01232525	0,16022825
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01774836	0,05324508
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01232525	0,03697575
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,18936800	2,37873380
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,25267800	0,25267800
					TOTAL:	**167,96626769**
[Serviço]	**91692**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00660000	1,86252000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00700000	1,51816000
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M2	83,75	0,07000000	5,86250000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,01656900	0,68048883
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01120000	3,98126400
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,01656900	2,73786156
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,03130000	6,92543800
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,00550000	0,24348500
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,00679000	2,45662200
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02100000	1,09095000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00582400	0,70091840
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00425600	0,29940960
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO	M	147,10	0,00900000	1,32390000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2407 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.2	101966	COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,04992000	0,19968000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01402240	0,22435840
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,53394350	0,53394350
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS · 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,22169950	0,22169950
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,02191000	0,26292000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00853475	0,11095175
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01229004	0,03687012
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00853475	0,02560425
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,29082040	0,58164080
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,10429120	0,10429120
					TOTAL:	**31,98547691**
[Serviço]	**91688**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03300000	9,31260000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,03500000	7,59080000
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,35200000	29,48000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,08363400	3,43484838
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05600000	19,90632000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,08363400	13,81968216
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,17966200	39,75201412
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,02970000	1,31481900
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,03589000	12,98500200
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02912000	3,50459200
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02128000	1,49704800
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18800000	27,65480000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25056000	1,00224000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03295488	0,52727808
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,44397428	1,44397428
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,59955348	0,59955348
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,05149200	0,61790400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02086000	0,27118000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03003840	0,09011520
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02086000	0,06258000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,48018730	2,96037460
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,35696920	0,35696920

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678525
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

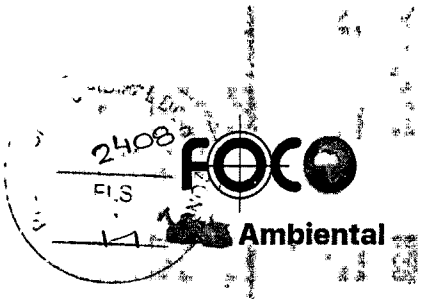
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	199,95174450
[Serviço]	91689	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	H			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03300000	9,31260000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,03500000	7,59080000
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,35200000	29,48000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,08363400	3,43484838
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05600000	19,90632000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,08363400	13,81968216
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,17966200	39,75201412
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,02970000	1,31481900
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,03589000	12,98500200
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02912000	3,50459200
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02128000	1,49704800
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18800000	27,65480000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25056000	1,00224000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03295488	0,52727808
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,44397428	1,44397428
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,59955348	0,59955348
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,05149200	0,61790400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02086000	0,27118000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03003840	0,09011520
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02086000	0,06258000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,48018730	2,96037460
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,35696920	0,35696920
					TOTAL:	199,95174450
[Serviço]	91690	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	H			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00660000	1,86252000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00700000	1,51816000
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,07000000	5,86250000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,01656900	0,68048883
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01120000	3,98126400
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,01656900	2,73786156
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,03130000	6,92543800
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,00550000	0,24348500

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

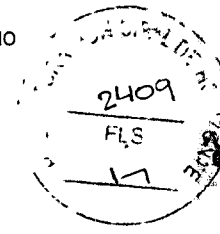
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,00679000	2,45662200
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02100000	1,09095000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00582400	0,70091840
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00425600	0,29940960
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO. ... COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00900000	1,32390000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,04992000	0,19968000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01402240	0,22435840
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,53394350	0,53394350
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,22169950	0,22169950
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,02191000	0,26292000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00853475	0,11095175
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01229004	0,03687012
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00853475	0,02560425
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,29082040	0,58164080
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,10429120	0,10429120
					TOTAL:	**31,98547691**
[Serviço]	91691	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	H			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00660000	1,86252000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00700000	1,51816000
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,07000000	5,86250000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,01656900	0,68048883
3.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01120000	3,98126400
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,01656900	2,73786156
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,03130000	6,92543800
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,00550000	0,24348500
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,00679000	2,45662200
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02100000	1,09095000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00582400	0,70091840
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00425600	0,29940960
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00900000	1,32390000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,04992000	0,19968000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01402240	0,22435840
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,53394350	0,53394350
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,22169950	0,22169950
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,02191000	0,26292000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00853475	0,11095175

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2410
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01229004	0,03687012
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00853475	0,02560425
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,29082040	0,58164080
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,10429120	0,10429120
					TOTAL:	**31,98547691**
[Serviço]	**88315**	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,80000000	10,40000000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,20000000	3,60000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,80000000	2,40000000
					TOTAL:	**16,40000000**
[Serviço]	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03834338	10,82050184
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,02514320	5,45305722
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	3,12600000	428,32452000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	5,97200000	338,19436000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88090000	99,03958700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,78660000	129,95418600
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,07860000	2,94357000
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,26795020	27,95524437
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	7,42624800	41,80977624
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	8,06165600	94,48260832
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	7,37700000	14,82777000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	6,88318400	391,44667408
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	9,43100000	267,46316000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,36807400	130,83926478
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	7,37700000	59,90124000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,19200000	21,47984000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,41836800	151,36554240
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,80500000	812,19670000
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,20900000	10,85755000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,09270000	0,18575900
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,33206560	39,96409496
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,21806560	15,34091496
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,02450000	41,41872000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,92510000	1,92510000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2411
F:
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,96650000	1,96650000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,14547840	2,14547840
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09700000	45,99449000
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,09400000	13,82740000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	1,33391628	79,90158517
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,23900000	26,62460000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	6,16145895	118,79292856
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,14900000	47,88264000
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	6,16145895	48,61391112
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,56783005	125,07024681
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,24502600	21,09673860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,30142600	2,59527786
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,24502600	7,95844448
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,30142600	4,30436328
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	2,55700000	42,49734000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,21800000	14,71500000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,01460000	5,47354000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,32370000	121,35513000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,45220000	1,11693400
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,62960000	1,18994400
8.2.1	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,02550000	57,55503000
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,32590000	73,59799700
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,26860000	142,81730600
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	0,57800000	41,10736000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	0,26100000	1,84266000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,21390000	17,72803200
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,16940000	32,50955400
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,21720000	6,34006800
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	11,06	0,17460000	1,93107600

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

24182 F S

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	TOTAL PARCIAL
8.3.5	87256	DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE				
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM	M	257,32	0,03260000	8,38863200
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,27300000	4,66830000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,17790000	0,67246200
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,17790000	10,09760400
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,57000000	6,57000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	22,49230000	22,49230000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	0,85300000	34,71710000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,25900000	0,34188000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,61900000	65,89330000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	0,84080000	16,81600000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,34950000	2,44650000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,71110000	0,71110000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,09270000	4,37080000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,09270000	2,18540000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,09960000	0,69720000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	0,21600000	1,51200000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,04810000	0,19240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33880000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	3,61675822	14,46703286
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	5,39102801	86,25644813
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	168,55876268	168,55876268
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	69,98656727	69,98656727
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	7,51449141	90,17389692
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,25492100	0,25492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,00771300	0,34708500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,00771300	0,57076200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00771300	0,26995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,01028400	0,25710000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UND	13,00	1,72155165	22,38017145

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH FLS 2413

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL
12.2.11	CPMH40	CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,69416279	8,08248836
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR. 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,00000000	64,00000000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88090000	3,55883600
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00771300	0,00771300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,72155165	5,16465495
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88090000	4,11380300
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO) DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,07499220	1,12488300
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,14940000	4,48200000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,24730000	92,52729500
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,03090000	11,56123500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,07570000	28,32315500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,12030000	88,60095000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,02220000	20,06014200
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,05440000	20,97609600
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,05440000	39,17888000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,05140000	18,98150600
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,03500000	1,52915000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,11500000	1,91130000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	10,70095331	21,40190662
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	6,56376374	6,56376374
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,15640000	43,18516800
					TOTAL:	**7.028,97533143**
[Serviço]	**86881**	**SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Serviço]	**88317**	**SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00150000	4,00150000
					TOTAL:	**4,00150000**
[Serviço]	**91946**	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	34,00	1,00000000	34,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Date: 2024.11.21 14:09:06-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2114 FL3 FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.1	92000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**128,00000000**
[Serviço]	**88323**	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,04160000	1,04160000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,06400000	1,06400000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09100000	43,14947000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,14500000	16,15300000
					TOTAL:	**61,40807000**
[Serviço]	**91990**	**TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	**9,00000000**
[Serviço]	**91998**	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
					TOTAL:	**34,00000000**
[Serviço]	**92006**	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Serviço]	**91994**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Serviço]	**91995**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Serviço]	**92002**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**			
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,00000000	18,00000000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTITATIVO DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	18,00000000
[Serviço]	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00200000	2,41644000
					TOTAL:	2,41644000
[Serviço]	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00290000	3,14331000
					TOTAL:	3,14331000
[Serviço]	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00170000	1,84263000
					TOTAL:	1,84263000
[Serviço]	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
					TOTAL:	4,98594000
[Serviço]	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
					TOTAL:	4,98594000
[Serviço]	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00170000	1,84263000
					TOTAL:	1,84263000
[Serviço]	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00170000	1,84263000
					TOTAL:	1,84263000
[Serviço]	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
					TOTAL:	4,98594000
[Serviço]	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00180000	0,06741000
					TOTAL:	0,06741000
[Serviço]	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	0,23593500
[Serviço]	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	37,45	0,00810000	0,30334500

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2116 FLS 7

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.6	96396	GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
					TOTAL:	**0,30334500**
[Serviço]	**95119**	**USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00810000	0,30334500
					TOTAL:	**0,30334500**
[Serviço]	**5707**	**USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	**0,23593500**
[Serviço]	**95120**	**USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00630000	0,23593500
					TOTAL:	**0,23593500**
[Serviço]	**96393**	**USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020**	**M3**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	1,00000000	37,45000000
					TOTAL:	**37,45000000**
[Serviço]	**86877**	**VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Serviço]	**95469**	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**			
.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	**7,00000000**
[Serviço]	**90587**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015**	**CHI**			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,93800000	10,91094000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,63770000	7,47384400
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	1,41700000	2,84817000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02834000	10,07401980
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	1,41700000	11,50604000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,17900000	3,22558000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,00966600	3,49715880
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,57249024	9,15984384
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	18,96757284	18,96757284
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	7,87557444	7,87557444
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,89451600	10,73419200

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=03777678325, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR CAITEL OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:09:59-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39149404000103, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 18:01:13-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32706962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:06:25-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
241
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,31660475	4,11586175
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,45591084	1,36773252
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,31660475	0,94981425
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	4,86097930	9,72195860
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	2,11787640	2,11787640
					TOTAL:	114,54617924
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,59800000	3,36674000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,21980000	2,57605600
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	1,04200000	2,09442000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02084000	7,40799480
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	1,04200000	8,46104000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,19400000	3,49588000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,01047600	3,79021680
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,20995520	3,35928320
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	6,95617195	6,95617195
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,88828995	2,88828995
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,32805500	3,93666000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,11611250	1,50946250
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,16720200	0,50160600
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,11611250	0,34833750
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,88066500	3,76133000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,94386000	0,94386000
					TOTAL:	55,39734870
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	2,53600000	14,27768000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,85750000	10,04990000
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,04918000	17,48201460
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,37300000	6,72146000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,02014200	7,28737560
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,78244544	12,51912704
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	25,92374479	25,92374479
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	10,76386439	10,76386439

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍRIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	1,22257100	14,67085200
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,43271725	5,62532425
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,62311284	1,86933852
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,43271725	1,29815175
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	6,74164430	13,48328860
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	3,06173640	3,06173640
					TOTAL:	169,94352794
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	2,53600000	14,27768000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,85750000	10,04990000
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,04918000	17,48201460
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,37300000	6,72146000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,02014200	7,28737560
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,78244544	12,51912704
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	25,92374479	25,92374479
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	10,76386439	10,76386439
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	1,22257100	14,67085200
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,43271725	5,62532425
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,62311284	1,86933852
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,43271725	1,29815175
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	6,74164430	13,48328860
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	3,06173640	3,06173640
					TOTAL:	169,94352794
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,59800000	3,36674000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,21980000	2,57605600
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	1,04200000	2,09442000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02084000	7,40799480
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	1,04200000	8,46104000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,19400000	3,49588000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,01047600	3,79021680
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,20995520	3,35928320
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS ,	UND	1,00	6,95617195	6,95617195

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2414 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.1	CPMH36	DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M				
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,88828995	2,88828995
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,32805500	3,93666000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,11611250	1,50946250
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,16720200	0,50160600
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,11611250	0,34833750
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,88066500	3,76133000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,94386000	0,94386000
					TOTAL:	**55,39734870**
[Serviço]	90585	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015**	H			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,59800000	3,36674000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,21980000	2,57605600
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	1,04200000	2,09442000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02084000	7,40799480
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	1,04200000	8,46104000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,19400000	3,49588000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,01047600	3,79021680
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,20995520	3,35928320
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	6,95617195	6,95617195
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,88828995	2,88828995
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,32805500	3,93666000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,11611250	1,50946250
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,16720200	0,50160600
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,11611250	0,34833750
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,88066500	3,76133000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,94386000	0,94386000
					TOTAL:	**55,39734870**
[Serviço]	88325	**VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	H			
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	23,12400000	23,12400000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,66600000	67,80620000
					TOTAL:	**97,69020000**
[Material]	00000395	**ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO**	UN			
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	1,78570000	24,99980000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2420 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**24,99980000**
[Material]	**00000392**	**ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO**	**UN**			
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	1,78570000	24,99980000
					TOTAL:	**24,99980000**
[Material]	**00043053**	**ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO**	**KG**			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	1,33750000	5,35000000
					TOTAL:	**5,35000000**
[Material]	**00000034**	**ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	1,11000000	113,95260000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	828,00	1,11000000	920,19000000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	27,02460000	27,02460000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	16,45910000	16,45910000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	6,83390000	6,83390000
					TOTAL:	**1.084,46020000**
[Material]	**00043055**	**ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	1,11000000	36,87420000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	1,11000000	500,92080000
					TOTAL:	**537,79500000**
[Material]	**00000032**	**ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	1,07000000	14,86230000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	1,07000000	184,27540000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	1,07000000	90,80020000
					TOTAL:	**289,93790000**
[Material]	**00000033**	**ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	1,11000000	66,28920000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	1,11000000	173,04900000
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	1,11000000	176,25690000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,87690000	105,53491500
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,87690000	61,68991500
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	12,61237500	25,22475000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	11,65500000	11,65500000
					TOTAL:	**619,69968000**
[Material]	**00043059**	**ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO**	**KG**			
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,98868000	351,44607960
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	1,07000000	459,29750000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2424 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE COMPOSIÇÃO	VALOR TOTAL
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	2,50604700	906,68780460
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	1,38711924	22,19390781
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	45,95761352	45,95761352
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	19,08217827	19,08217827
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	2,16737381	26,00848572
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,52240503	6,79126539
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,75226324	2,25678973
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,52240503	1,56721509
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	12,15787500	24,31575000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	11,23870177	11,23870177
					TOTAL:	**1.876,84329161**
[Material]	**00000065**	**ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA**	**UN**			
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
					TOTAL:	**17,00000000**
[Material]	**00000122**	**ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR**	**UN**			
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,00710000	0,34790000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,00940000	0,18800000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,02120000	0,27560000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,01060000	0,31800000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,03180000	0,31800000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,00590000	0,23600000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,00590000	0,10030000
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,00990000	0,61380000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,00990000	0,30690000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,02470000	0,27170000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,02920000	0,52560000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,00490000	0,04900000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,00710000	0,10650000
					TOTAL:	**3,65730000**
[Material]	**00007334**	**ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS**	**L**			
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,28410000	106,50909000
					TOTAL:	**106,50909000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

24122 FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE	QUANTIDADE
[Material]	00000123	**ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS**	L			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	2,24726400	35,95622400
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	101,76451200	101,76451200
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	42,25284000	42,25284000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,54043200	7,02561600
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,90979200	2,72937600
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,54043200	1,62129600
					TOTAL:	**191,34986400**
[Material]	00043617	**ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS**	L			
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,00037800	0,01963710
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00037800	0,05560380
					TOTAL:	**0,07524090**
[Mão de Obra]	00006114	**AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)**	H			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,05583173	0,77550270
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,04215245	2,51734419
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,03283027	3,37035572
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,02614262	0,86845797
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,00889457	3,16175345
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,02735856	11,74366188
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,01823904	3,14112747
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,01195670	1,86405015
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,00790358	6,55207114
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,00506640	2,28636499
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,01509787	1,28120542
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,00932218	1,48026833
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,07400159	26,77377576
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00208128	0,25048170
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00208128	0,14641785
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,02710524	0,10842096
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,04256028	0,68096451
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,95211885	1,95211885
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,81054014	0,81054014
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,06650044	0,79800529
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01602869	0,20837298
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02308131	0,06924394
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01602869	0,04808607

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH/SEMAD
21123
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO HORISTA	CUSTO UNITÁRIO TOTAL
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,44671969	0,89343937
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,43437296	0,43437296
					TOTAL:	72,21640381
[Mão de Obra]	00000247	**AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)**	H			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	2,32895201	2,32895201
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,09803918	28,93528359
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,18460569	33,76438070
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,12724234	1,78139276
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,11889858	12,66864370
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,60	0,20546509	7,56111531
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,11472670	11,45431373
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,14184392	2,12907724
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,11587397	2,49708399
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,11702123	2,79446707
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,13454313	5,37230718
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,37192201	3,37192201
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,55757176	0,55757176
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,70921960	0,70921960
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,17104708	7,69711860
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,30350427	22,45931598
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,57363350	20,07717250
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	25,00	0,59344993	14,83624825
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,23153934	12,50312436
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	1,30371250	14,34083750
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,08594000	16,68752000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,08687940	0,43439700
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,08687940	2,51950263
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,08687940	0,60815581
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,08687940	0,52127641
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,08687940	0,26063820
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,28441792	1,13767168
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,23998740	0,23998740
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	2,00	0,32895274	0,65790548
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,03024613	78,71010902
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,03024613	1,61332857
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,04067583	36,16040611

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2424 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	QUANTIDADE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,05319147	1,98989289
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,11889858	3,00813407
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,07269501	10,18020906
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,03452231	3,66834034
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,04067583	4,28926627
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,04964537	0,84397132
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,06914891	1,79787169
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,06914891	0,69148911
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,59209407	1,18418814
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,81664551	0,81664551
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,31289100	2,50312800
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,31289100	3,12891000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,38589890	13,12056260
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,46412165	9,28243300
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,46412165	0,46412165
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,66645783	5,99812047
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,57259053	5,72590530
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	0,73007900	13,14142200
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,78222750	1,56445500
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,78222750	3,12891000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,37546920	10,51313760
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,55277410	3,86941870
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,73007900	0,73007900
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,23977880	5,75469127
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,15644550	1,40800950
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,15644550	2,03379150
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,31289100	10,32540300
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,36503950	2,19023700
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27 TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,31289100	0,62578200
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01752190	0,28035034
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,43460560	5,21526719
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,08594000	4,17188000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,13902790	0,69513950
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	12,00	0,18460569	2,21526828

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2425 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1.1	91871	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,20546509	3,61618558
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,11472670	7,13370621
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,11587397	0,86673727
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,11702123	1,74595681
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,07008758	2,33672005
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,12515640	0,93867300
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,13454313	1,17321609
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,17104708	1,88151788
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,30350427	0,30350427
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,57363350	3,44180100
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,30371250	2,60742500
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,08594000	8,34376000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,08687940	1,39007042
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08687940	0,17375880
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08687940	0,17375880
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08687940	0,17375880
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00469336	2,70750840
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,07801416	0,93616987
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,60836440	2,43345760
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,78222750	9,38673000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,17386310	0,34772620
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,15602831	4,21276442
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,43460560	0,43460560
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,08594000	2,08594000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	6,46714408	6,46714408
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,47653190	3,47653190
					TOTAL:	**552,73600552**
[Mão de Obra]	**00044499**	**AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,52883083	0,52883083
					TOTAL:	**0,52883083**
[Mão de Obra]	**00000248**	**AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00400000	4,83288000
					TOTAL:	**4,83288000**
[Mão de Obra]	**00034466**	**AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)**	**H**			
13.2.4	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	UND	5,00	0,23000000	1,15000000
					TOTAL:	**1,15000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2426 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H			
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,09818683	36,14453660
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,21299146	0,88178463
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,52608890	31,51272489
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,09818683	5,85979013
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25332000	24,86842440
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29385120	6,72625397
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33438240	27,60661094
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34451520	2,50807066
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,36438755	4,72877510
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,36438755	23,64387552
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,55650544	5,11301088
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,66847288	2,66847288
					TOTAL:	172,26233060
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00920000	9,97188000
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,29834338	366,39250184
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	7,31800000	7,31800000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	1,50954320	327,38972922
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	4,09000000	560,41180000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	8,67200000	491,09536000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88690000	99,71416700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,98880000	163,35964800
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,13300000	42,97762000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,22290000	8,34760500
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE. M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,07040000	8,91545600
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	3,82500000	320,34375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,48472400	60,97761468
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,21710000	3,01551900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,15980000	9,54325600
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,12220000	12,54505200
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	33,22	0,09460000	3,14261200
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,69887370	72,91349312
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,83	14,51186700	81,70181121
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	10,73818650	125,85154578

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777679325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2427
FLS
1-7

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	12,29500000	24,71295000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	9,09898400	517,45922008
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4	M3	28,36	18,93900000	537,11004000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	1,16463240	413,99187923
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,52680000	193,92561600
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,48472400	245,33579376
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,96940000	657,00944400
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,44670000	64,04540900
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,19200000	82,41600000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,12800000	22,04416000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,08410000	13,11119000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,05580000	46,25820000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03550000	16,02044000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,10560000	8,96121600
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,06570000	10,43250300
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	12,29500000	99,83540000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	2,49700000	44,99594000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	1,65549664	598,95868435
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	1,14260000	4,73036400
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	2,45595000	2.477,90619300
5.2.1	CPMH81.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	1,07298000	55,74131100
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	2,75310000	0,46802700
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	1,02936880	123,88453508
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,65334080	45,96252528
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,07750000	131,01840000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	7,92537600	7,92537600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	7,45598000	7,45598000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	28,02632432	28,02632432
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,19020000	90,18713400
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,49698000	73,10575800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	6,96007928	416,90874887
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M	111,40	0,41550000	46,28670000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	11,17922385	215,53543583
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,58402000	187,68066720
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	249,68	0,52640000	131,43155200

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREF. MUNICIPAL DE HORIZONTE
2428
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1	92398	NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	11,17922385	88,20407618
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ... ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	1,04418315	229,99178062
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,52680000	31,43942400
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,47462600	40,86529860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,58742600	5,05773786
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,47462600	15,41585248
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,58742600	8,38844328
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	3,83600000	63,75432000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,65500000	44,21250000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,06053500	22,69457150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	1,10800000	415,38920000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	1,23890000	3,06008300
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,72500000	3,26025000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,10958400	247,33766304
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	1,49930000	3.384,01005800
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	1,06660000	240,87027800
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,80270000	426,80361700
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,73400000	123,32208000
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,46150000	10,31819000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	1,07200000	88,84736000
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,70420000	135,14302200
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	1,09970000	32,10024300
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,74720000	8,26403200
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,11970000	30,80120400
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	17,10	0,82000000	14,02200000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,53420000	2,01927600
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,53420000	30,32119200
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	13,33000000	13,33000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	45,61630000	45,61630000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	2,56000000	104,19200000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PRE. E TUR. MUNICIPAL DE HORIZONTE 2429 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE	QUANTIDADE
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,77800000	1,02696000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	3,28500000	133,69950000
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,76000000	18,97720000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,90600000	21,00108000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,08000000	7,22400000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,30400000	14,89600000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,36240000	7,24800000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,30120000	3,91560000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,40520000	12,15600000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,40000000	4,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,18880000	7,55200000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,44240000	3,53920000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,44240000	1,76960000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,14840000	0,14840000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,38080000	0,38080000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,90740000	58,14800000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,84630000	5,92410000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,48000000	2,48000000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,75670000	11,02680000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,75670000	5,51340000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	1,60480000	11,23360000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,41580000	2,91060000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,29600000	9,07200000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,20060000	0,80240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	5,58870000	11,17740000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	9,99329740	39,97318958
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	2,98100000	2,98100000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,58600000	22,81884000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2430 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE DO INSUMO
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,63640000	30,20990800
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,88880000	88,86222400
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,25400000	15,74800000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,38520000	2,69640000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,25400000	7,87400000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,27580000	3,58540000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,38520000	0,38520000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,37340000	4,10740000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,63940000	2,55760000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	12,80249747	204,83995957
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,84620000	15,23160000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	422,95400285	422,95400285
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	175,61290717	175,61290717
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,80480000	55,49096000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,58780000	9,30487400
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,09640000	3,37400000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,18820000	1,88200000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,22380000	2,23800000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	17,79096604	213,49159248
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,18800000	55,48632000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,35400000	64,74660000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,50340000	7,04760000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,22800000	24,29340000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,39400000	14,49920000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,22000000	21,96480000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,27200000	4,08272000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,22220000	4,78841000
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,22440000	5,35867200
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,25800000	10,30194000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,34120000	4,77680000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	10,81800000	10,81800000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2434 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PERÍODO	QUANTIDADE DO PERÍODO
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,61492100	1,61492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,33571300	15,10708500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,58971300	43,63876200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,10771300	38,76995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,14828400	28,70710000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,44400000	23,97600000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	2,50000000	27,50000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,00000000	32,00000000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	4,84103074	62,93339968
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	7,54297100	22,62891299
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,16660000	0,83300000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,16660000	4,83140000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,16660000	1,16620000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,16660000	0,99960000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,16660000	0,49980000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,54540000	2,18160000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,46020000	0,46020000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,63080000	1,26160000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,05800000	150,93456000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,05800000	3,09372000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,07800000	69,34122000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,10200000	3,81582000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,22800000	5,76840000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	140,04	0,13940000	19,52157600
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,06620000	7,03441200
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,07800000	8,22510000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,09520000	1,61840000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,13260000	3,44760000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,13260000	1,32600000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,13540000	2,27080000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,56600000	1,56600000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,60000000	4,80000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,60000000	6,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,74000000	25,16000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,89000000	17,80000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,89000000	0,89000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Date: 2024.11.21 14:09:58 -03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Date: 2024.11.21 15:01:13 -03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Date: 2024.11.21 14:06:25 -03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2432
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,27800000	11,50200000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,09800000	10,98000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,40000000	25,20000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,50000000	3,00000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,50000000	6,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,72000000	20,16000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,06000000	7,42000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,78170000	18,76080000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,30000000	2,70000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,30000000	3,90000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,60000000	19,80000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,70000000	4,20000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,60000000	65,20000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,03360000	0,53760000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75003000	9,00036000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88690000	3,58307600
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,77520000	12,34893600
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,61800000	2,72538000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,26660000	1,33300000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,35400000	4,24800000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,39400000	6,93440000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,22000000	13,67960000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,22220000	1,66205600
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,22440000	3,34804800
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,13440000	4,48089600
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,24000000	1,80000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,25800000	2,24976000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,33571300	3,69284300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,58971300	0,58971300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,10771300	6,64627800

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH AVENIDA 24337 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,50000000	5,00000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00000000	16,00000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	4,84103074	14,52309223
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,16660000	2,66560000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00900000	5,19192000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,14960000	1,79520000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,16660000	4,66640000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,49990000	17,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,33340000	0,66680000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,24960000	6,73920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,83340000	0,83340000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	12,40140000	12,40140000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,66660000	6,66660000
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88690000	4,14182300
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,50000000	49,08500000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,58000000	13,27620000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,66000000	54,48960000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,68000000	4,95040000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4,66680000	9,33360000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	4,66680000	46,66800000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	5,04600000	10,09200000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5,26700000	5,26700000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,51040000	26,79600000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,22120000	3,31800000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,13977760	2,09666400
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,62370000	18,71100000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,98920000	370,10918000
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,12360000	46,24494000
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,30270000	113,25520500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,48130000	354,47745000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,08860000	80,24056800
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,21750000	83,86582500
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,21750000	156,64350000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,20550000	75,88909500

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2434 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,11800000	5,15542000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,39000000	6,48180000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	39,56323146	79,12646293
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	20,03368296	20,03368296
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,19550000	53,98146000
					TOTAL:	**21.140,06179185**
[Material]	**00000301**	**ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)**	**UN**			
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**16,00000000**
[Material]	**00000296**	**ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)**	**UN**			
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	2,00000000	26,00000000
					TOTAL:	**28,00000000**
[Material]	**00000299**	**ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL**	**UN**			
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Material]	**00000298**	**ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL**	**UN**			
11 1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**24,00000000**
[Material]	**00006138**	**ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO**	**UN**			
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	**7,00000000**
[Equipamento]	**00042425**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO**	**UN**			
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Equipamento]	**00042422**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO**	**UN**			
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Equipamento]	**00043184**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO**	**UN**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2485 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00043184	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO**				
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Equipamento]	00042424	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO**	UN			
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	00000345	**ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)**	KG			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,02170000	0,05359900
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA) AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,02170000	0,04101300
					TOTAL:	**0,09461200**
[Material]	00043132	**ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)**	KG			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,02500000	0,34725000
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,02500000	1,49300000
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,02500000	2,56650000
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,02500000	0,83050000
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,02500000	10,73125000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,02500000	4,30550000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,02500000	3,89750000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,02500000	20,72500000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,02500000	11,28200000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,02500000	2,12150000
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,02500000	3,96975000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,05855250	21,18429450
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,02000000	0,31820000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,03125000	0,12500000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03240933	0,51854925
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,07377602	1,07377602
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,44584529	0,44584529
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,05063958	0,60767490
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,00180000	0,53125200
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,00200000	0,21310000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,00230000	0,03452300
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01220572	0,15867442
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01757624	0,05272873
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01220572	0,03661718

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2436 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,56812500	1,13625000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,52508649	0,52508649
					TOTAL:	**89,23132177**
[Material]	**00000367**	**AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**	**M3**			
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,04000000	0,63640000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,00859086	0,51458053
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00117000	0,43863300
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,00351500	7,93356590
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01509600	0,24153600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,40446268	0,40446268
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,16792593	0,16792593
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,01999200	0,23990400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00397800	0,05171400
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00652800	0,01958400
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00397800	0,01193400
					TOTAL:	**10,66024004**
[Material]	**00000370**	**AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**	**M3**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00520818	1,46974840
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00341520	0,74068858
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,05744250	5,99297602
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,86572500	4,87403175
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,58563750	6,86367150
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	0,47208400	26,84741708
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,41100000	11,65596000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01521800	5,40954246
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,01055600	10,65037064
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,00762000	0,39585900
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02418560	2,91073696
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02418560	1,70145696
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00762000	1,12090200
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,11249278	6,73831752
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	0,93076770	17,94520126
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESRESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,03937000	12,65194320
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,05680000	14,18182400
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	7,89	0,93076770	7,34375715

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2437 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE (QUANTIDADE)	QUANTIDADE TOTAL
7.2.2	94990	AF_08/2022				
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,07444630	16,39754204
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,00852600	0,73408860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,00852600	0,07340886
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,00852600	0,27692448
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,00852600	0,12175128
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,03526400	13,22047360
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,03642400	82,21115344
10.8.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,16382430	0,65529720
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,21973070	3,51569126
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	9,10168180	9,10168180
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	3,77906276	3,77906276
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,31788727	3,81464724
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01670400	0,01670400
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,02633200	0,02633200
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,00096300	0,04333500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,00096300	0,07126200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00096300	0,03370500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,00128400	0,03210000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,04530150	0,58891950
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,07254360	0,21763080
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,16800000	0,33600000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00096300	0,01059300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00096300	0,00096300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00096300	0,00577800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,04530150	0,13590450
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,01980000	0,29700000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,26482388	0,52964775
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,09869760	0,09869760
					TOTAL:	**275,84069920**
[Material]	**00001381**	**ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS**	**KG**			
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	225,83	6,85000000	1.546,93550000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2438 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2.3	104611	AF_02/2023_PE				
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	9,13000000	266,50470000
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	9,13000000	100,97780000
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,63920000	164,47894400
					TOTAL:	2.078,89694400
[Material]	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG			
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	10,00000000	166,20000000
					TOTAL:	166,20000000
[Material]	00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG			
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	9,80000000	5.210,75800000
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	7,73000000	549,75760000
					TOTAL:	5.760,51560000
[Material]	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	1,21500000	82,01250000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	9,13000000	64,45780000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	9,13000000	756,69440000
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	9,13000000	1.752,13830000
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	1,29000000	22,05900000
					TOTAL:	2.677,36200000
[Material]	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	1,25000000	206,51250000
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	1,25000000	403,92500000
					TOTAL:	610,43750000
[Material]	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN			
2.2.5	CPMH36..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN			
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,16415136	2,28006239
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,11976970	7,15264625
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,09099254	9,34129457

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Date: 2024.11.21 16:08:00-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREF. EST. MUNICIPAL DE HORIZONTE
2439
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

TEC	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,06971366	2,31588792
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05439733	19,33661848
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,16719120	71,76682260
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,11146080	19,19577898
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,07326014	11,42125645
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,04863744	40,32043776
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03090504	13,94682645
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,09190450	7,79901553
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,05725032	9,09077831
4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,45404764	164,27443505
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01296796	1,56069368
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01296796	0,91229581
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,80000000	12,72800000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,17314422	0,69257688
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,26114148	4,17826375
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	9,46593101	9,46593101
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	3,93036725	3,93036725
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,40803357	4,89640283
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,09834888	1,27853545
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,14162239	0,42486717
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,09834888	0,29504664
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	2,73212840	5,46425679
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	2,65969156	2,65969156
					TOTAL:	**426,72878955**
[Material]	**00039212**	**ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	1,00000000	6,00000000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Material]	**00039211**	**ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	1,00000000	7,00000000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**9,00000000**
[Material]	**00039210**	**ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	1,00000000	29,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	**45,00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2440 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00039213**	**ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	1,00000000	3,00000000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Material]	**00039209**	**ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Material]	**00000379**	**ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM**	**UN**			
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Material]	**00000377**	**ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL**	**UN**			
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	**7,00000000**
[Mão de Obra]	**00000246**	**AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)**	**H**			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,38786600	9,68501402
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,46237710	10,71790118
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,04082800	3,68676840
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,15514640	7,60217360
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,18495084	3,69901680
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,15371742	1,99832646
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,20679382	6,20381460
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	10,00	0,20414000	2,04140000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,09635408	3,85416320
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,09635408	1,63801936
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,22577884	1,80623072
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,22577884	0,90311536
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,07573594	0,07573594
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,19434128	0,19434128
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,81900968	5,73306776
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	0,51035000	1,53105000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	0,51035000	3,57245000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,51277947	3,02555894
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1,52135335	1,52135335
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,54536001	0,54536001
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	38,94	0,28906510	11,64559499

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.1	89711	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,32478674	15,41762655
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,45359908	45,35083602
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,12962890	8,03699180
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,14075453	0,14075453
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	7,00	0,19658682	1,37610774
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,12962890	4,01849590
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,14075453	1,82980889
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,19658682	0,19658682
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,19056469	2,09621159
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,32631779	1,30527116
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,43185817	7,77344706
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,41072968	28,31981144
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,29998373	4,74874245
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,04919774	1,72192090
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,09604787	0,96047870
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,11421633	1,14216330
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,04899360	0,68591040
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,06450824	0,90311536
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,39562332	6,30227949
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,31539630	1,39089768
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,26048284	13,67533860
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,11288942	1,69334130
					TOTAL:	**230,76659364**
[Mão de Obra]	**00000244**	**AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00201914	2,43956533
					TOTAL:	**2,43956533**
[Mão de Obra]	**00004760**	**AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)**	**H**			
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,75328449	170,11423705
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,54317436	288,81123842
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,17564044	83,61154609
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,22089650	8,61952925

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2442 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,87267912	72,32764538
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,54388625	104,37721062
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,89749368	26,19784037
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,58232847	6,44055292
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,08857983	22,79336160
					TOTAL:	783,29316372
[Material]	00010420	**BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)**	UN			
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	00001746	**BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M**	UN			
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,00000000	4,00000000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	00011687	**BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)**	M			
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,40000000	1,40000000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,80000000	1,60000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I13766	**Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm**	un			
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Equipamento]	00010535	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR**	UN			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,00000373	0,00376527
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,00000335	0,00017394
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00000569	0,00068489
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00000569	0,00040035
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00000335	0,00049251
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,00003704	0,00221844
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	0,00021901	0,00422244
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,00001248	0,00401192
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	7,89	0,00021901	0,00172796

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2443
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.2	94990	AF_08/2022				
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,00001752	0,00385828
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00000064	0,00024019
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,00001247	0,00467389
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,00000146	0,00328897
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,00001288	0,02906443
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,00002421	0,00009682
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00004572	0,00073154
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,00191434	0,00191434
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,00079484	0,00079484
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00005771	0,00069249
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00001114	0,00014481
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00001868	0,00005605
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00001114	0,00003342
					TOTAL:	**0,06328783**
[Equipamento]	00036397	**BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR**	UN			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,00001018	0,00106230
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,00016487	0,00092821
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,00011153	0,00130712
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,00009178	0,00260284
4.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,00000283	0,00100609
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,00001100	0,00004399
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00001792	0,00028667
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,00024478	0,00024478
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,00010163	0,00010163
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00002800	0,00033603
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00000291	0,00003782
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00000419	0,00001257
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00000291	0,00000873
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,00004987	0,00009973
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,00001855	0,00001855
					TOTAL:	**0,00809706**
[Material]	00007267	**BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)**	UN			
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	63,40320000	253,61280000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2444 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	253,61280000
[Material]	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN			
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	235,00000000	6.664,60000000
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	28,31000000	28.563,09140000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	15,57050000	932,67295000
					TOTAL:	36.160,36435000
[Material]	00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	1,00410000	250,70368800
					TOTAL:	250,70368800
[Material]	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	4,81660000	18,20674800
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	4,81660000	273,39021600
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	9,00000000	18,00000000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	9,00000000	90,00000000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	9,00000000	18,00000000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	3,00000000	90,00000000
					TOTAL:	516,59696400
[Material]	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	2,19600000	89,37720000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	103,37720000
[Material]	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN			
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE AF_09/2023	M	14,00	1,87500000	26,25000000
					TOTAL:	26,25000000
[Material]	00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN			
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	1,00000000	6,00000000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2445 FLS 17

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ITEM	QUANTIDADE
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	1,00000000	7,00000000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**9,00000000**
[Material]	**00039176**	**BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	1,00000000	29,00000000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	1,00000000	3,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	1,00000000	16,00000000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**50,00000000**
[Material]	**00039175**	**BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Material]	**00043833**	**CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA**	**M**			
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	1,05000000	12,60000000
					TOTAL:	**12,60000000**
[Material]	**00000863**	**CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO**	**M**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	9,00000000	9,00000000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	9,00000000	9,00000000
					TOTAL:	**18,00000000**
[Material]	**00000867**	**CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO**	**M**			
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	1,05000000	111,57300000
					TOTAL:	**111,57300000**
[Material]	**00001014**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2**	**M**			
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	1,24340000	3.235,72468800
					TOTAL:	**3.235,72468800**
[Material]	**00000981**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2**	**M**			
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	1,24340000	1.105,37016600
					TOTAL:	**1.105,37016600**
[Material]	**00000982**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2**	**M**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	60,00000000	60,00000000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	1,24340000	46,51559400
					TOTAL:	**106,51559400**
[Material]	**00000995**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2**	**M**			
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	25,30	1,24340000	31,45802000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - CE/TCU 2446 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE APLICAÇÃO	QUANTIDADE
12.3.5	91935	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
					TOTAL:	**31,45802000**
[Material]	**00001022**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2**	**M**			
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	1,24340000	66,32295600
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	1,10000000	115,99500000
					TOTAL:	**182,31795600**
[Material]	**00001019**	**CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2**	**M**			
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	1,01500000	142,14060000
					TOTAL:	**142,14060000**
[Material]	**00039599**	**CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)**	**M**			
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	1,05000000	605,72400000
					TOTAL:	**605,72400000**
[Material]	**00039258**	**CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2**	**M**			
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	1,10000000	115,99500000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,50000000	9,00000000
					TOTAL:	**124,99500000**
[Equipamento]	**00037733**	**CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**	**UN**			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,00000606	0,00076800
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,00000279	0,00734445
					TOTAL:	**0,00811245**
[Material]	**00004433**	**CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,41250000	89,46300000
					TOTAL:	**89,46300000**
[Material]	**00037105**	**CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA**	**UN**			
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**00041627**	**CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M**	**UN**			
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	**15,00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Date: 2024.11.21 14:09:53-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

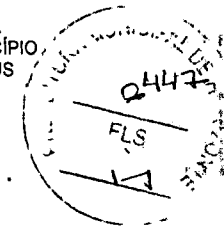
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	1,00000000	45,00000000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	1,00000000	74,00000000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	172,00000000
[Material]	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
					TOTAL:	25,00000000
[Material]	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN			
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	1,00000000	54,00000000
					TOTAL:	54,00000000
[Material]	I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN			
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	1,00000000	11,00000000
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	13,00000000
[Material]	I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN			
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	1,00000000	8,00000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN			
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	1,58431000	1.598,47373140
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	13,92932645	834,36665436
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	5,29264000	1.984,21073600

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=RFB e RFB v5, OU=AR SOLUCAO, OU=PF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:09:09-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=3619890000102, OU=AC Syngular ID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32186062000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2448 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE PRODUTIVIDADE	QUANTIDADE TOTAL
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	5,46674000	12.338,76018440
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	10,64013480	42,56053920
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	9,70755346	9,70755346
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	4,03040879	4,03040879
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,67616000	1,67616000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,64228000	2,64228000
					TOTAL:	**16.816,42824761**
[Mão de Obra]	**00004759**	**CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)**	**H**			
7.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26669530	66,58848151
					TOTAL:	**66,58848151**
[Equipamento]	**00037752**	**CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)**	**UN**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,00000912	0,00000912
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,00000425	0,00053849
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,00000197	0,00518158
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,00000912	0,00000912
					TOTAL:	**0,00573830**
[Equipamento]	**00037758**	**CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)**	**UN**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00000067	0,00007553
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00000067	0,00011099
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00000210	0,00067750
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00000175	0,00006560
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00000067	0,00000271
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00000067	0,00000314
					TOTAL:	**0,00093547**
[Material]	**00000574**	**CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M**	**M**			
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	2,40000000	31,20000000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,20000000	9,60000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,40000000	7,20000000
					TOTAL:	**48,00000000**
[Material]	**00004777**	**CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"**	**KG**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	21,08680000	21,08680000
					TOTAL:	**21,08680000**
[Mão de Obra]	**00006117**	**CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)**	**H**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH - Prefeitura Municipal de Horizonte
2449
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,50035908	141,20133238
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,73701265	159,84330418
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	1,09936619	92,07191841
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,22856850	9,38730840
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,03640824	12,94203778
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,22856850	37,76865935
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,45810518	101,36035201
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,22729726	10,06244992
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,02071609	7,49508002
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01893229	2,27850060
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01383513	0,97330153
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,26184645	1,04738580
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03351478	0,53623653
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	3,69852972	3,69852972
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	1,53565559	1,53565559
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,05236685	0,62840219
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02121441	0,27578735
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03054875	0,09164626
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02121441	0,06364323
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	2,38059033	4,76118066
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,79392870	0,79392870
					TOTAL:	**588,81664062**
[Mão de Obra]	**00001214**	**CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)**	**H**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,16757392	2,68118267
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,55200815	5,55200815
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,30526351	2,30526351
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,26183425	3,14201094
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,10607206	1,37893674
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,15274376	0,45823129
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,10607206	0,31821617
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	5,56303008	11,12606017
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,84847679	0,84847679
					TOTAL:	**27,81038643**
[Mão de Obra]	**00001213**	**CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37785211	3,02281690

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2450 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,74476080	210,17149776
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_03/2024	M	216,88	0,73432402	159,26019259
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	2,42376576	202,99038240
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,19196180	48,95387093
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,49165552	5,00822760
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,21033666	74,76837338
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,19196180	196,95976704
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,37035172	524,46402114
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,20934968	53,53791033
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,49165552	20,23224282
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,18847008	3,39623084
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,60727289	219,71133157
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,08346185	10,04463329
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,06099135	4,29074146
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,70000000	11,13700000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,64840390	31,78122727
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,64840390	13,00590680
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,13182773	29,03637537
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,58345473	2,33381892
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,88178398	5,88178398
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,44214423	2,44214423
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	7,09353048	14,18706095
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	4,05953041	4,05953041
					TOTAL:	**1.850,67708799**
[Material]	**00001333**	**CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2**	**KG**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	59,75400000	59,75400000
					TOTAL:	**59,75400000**
[Material]	**00001355**	**CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM**	**M2**			
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	1,00000000	15,91000000
					TOTAL:	**15,91000000**
[Material]	**00001358**	**CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM**	**M2**			
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,35136800	14,43068376
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,35136800	58,06004832

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SÚS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2451 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,71739600	158,73103896
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,15500000	51,13185000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,05874176	0,93986816
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,94621416	1,94621416
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,80809256	0,80809256
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,09178400	1,10140800
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,03395700	0,44144100
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,04869808	0,14669424
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03395700	0,10187100
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,54194300	3,08388600
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	1,03317840	1,03317840
					TOTAL:	**291,95627456**
[Material]	**00043677**	**CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM**	**M2**			
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	3,31505560	6,63011120
					TOTAL:	**6,63011120**
[Material]	**00043682**	**CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM**	**M2**			
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,15427960	0,30855920
					TOTAL:	**0,30855920**
[Material]	**00011976**	**CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM**	**UN**			
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	6,00000000	60,00000000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**90,00000000**
[Material]	**00011975**	**CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA**	**UN**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	20,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Material]	**I0990**	**CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"**	**UN**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
					TOTAL:	**28,00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2452 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,33547300	376,87048060
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,87572000	189,92615360
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	14,72826390	1.536,59977269
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	434,28252700	2.445,01062701
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	293,77935650	3.443,09405818
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_08/2022	M3	56,87	213,08195200	12.117,97061024
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	138,27600000	3.921,50736000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	6,50317800	2.311,68468366
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	1,78232600	1.798,25999444
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	1,68918000	87,75290100
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	10,33528640	1.243,85171824
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	10,33528640	727,08739824
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	17,36000000	276,19760000
6.3.2	101968	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	1,68918000	248,47837800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	28,67366885	1.717,55276412
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	397,74703755	7.668,56288396
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	17,78191000	5.714,39459760
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	397,74703755	3.138,22412627
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	31,81330345	7.007,19821790
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,86932800	74,84914080
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,86932800	7,48491408
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,86932800	28,23577344
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,86932800	12,41400384
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,24000000	16,20000000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,39663000	148,69658700
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	5,95414400	2.232,20858560
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	1,57801300	3.561,67002178
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	6,15000400	13.880,92802824
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	38,36216437	153,44865749
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	106,48661845	1.703,78589517
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	3.510,49677984	3.510,49677984
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	1.457,56772796	1.457,56772796
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE	UN	12,00	154,07339127	1.848,88069524

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2453 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.6	99255	DRENAGEM. AF_12/2020				
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,77121600	3,77121600
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	5,94490300	5,94490300
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,43466400	19,55988000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,43466400	32,16513600
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,43466400	15,21324000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,57955200	14,48880000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	22,51433730	292,68638490
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	35,97921339	107,93764018
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	53,00000000	106,00000000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,43466400	4,78130400
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,43466400	0,43466400
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,43466400	2,60798400
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	22,51433730	67,54301190
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	122,28091576	244,56183153
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	45,00278477	45,00278477
					TOTAL:	85.569,78991649
[Equipamento]	00001442	**COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP**	UN			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00001265	0,00142236
12.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00000926	0,00231279
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00001265	0,00005111
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00001265	0,00005908
					TOTAL:	0,00384534
[Equipamento]	00013458	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)**	UN			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00002635	0,00435323
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00000059	0,00000942
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,00001270	0,00001270
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,00000527	0,00000527
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00000088	0,00001055
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00000051	0,00000662
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00000069	0,00000208
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00000051	0,00000153
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00000025	0,00000382

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2454 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,00440522
[Equipamento]	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,00018306	0,00018306
					TOTAL:	0,00018306
[Material]	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3			
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,10300000	19,87606000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,05956200	21,54953160
					TOTAL:	41,42559160
[Material]	00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3			
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	1,10300000	2,21703000
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	1,10300000	8,95636000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,20681250	0,41362500
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,35296000	0,35296000
					TOTAL:	11,93997500
[Material]	00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN			
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ			
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN			
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	1,00000000	7,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2465 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE	QUANTIDADE
					TOTAL:	7,00000000
[Equipamento]	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00001067	0,00266510
					TOTAL:	0,00266510
[Material]	00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN			
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00613700	7,41484614
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,04530800	0,72085028
					TOTAL:	8,13569642
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,01670000	1,39862500
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M2	41,07	0,01000000	0,41070000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,00350000	1,24414500
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,01000000	1,65240000
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,01000000	2,21260000
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,01000000	0,44270000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00900000	1,08315000
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00900000	0,63315000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	19,28	0,02130000	0,41066400
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	0,02130000	0,16805700
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,00170000	0,37444200
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,00320640	0,01282560
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00794016	0,12704256

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00'
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:06:28-03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

0256 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,17325765	0,17325765
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,07193805	0,07193805
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,01076900	0,12922800
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00145775	0,01895075
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00209916	0,00629748
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00145775	0,00437325
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,04944180	0,09888360
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,02704000	0,02704000
					TOTAL:	**10,70046994**
[Material]	**00005318**	**DILUENTE AGUARRAS**	**L**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,30588800	2,30588800
					TOTAL:	**2,30588800**
[Material]	**00005330**	**DILUENTE EPOXI**	**L**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	2,75779920	2,75779920
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	2,43891600	2,43891600
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,32849920	3,32849920
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,00600000	0,26214000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,06400000	1,06368000
					TOTAL:	**9,85103440**
[Material]	**00013887**	**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")**	**UN**			
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00000873	0,00217881
					TOTAL:	**0,00217881**
[Material]	**00034653**	**DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A**	**UN**			
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	1,00000000	26,00000000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**53,00000000**
[Material]	**00034709**	**DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A**	**UN**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Material]	**00002373**	**DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V**	**UN**			
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 ,	UND	1,00	1,00000000	1,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2457
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.1	CPMH39	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**00039471**	**DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)**	**UN**			
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Material]	**00039445**	**DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC**	**UN**			
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Material]	**00038189**	**DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR**	**UN**			
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Material]	**00001370**	**DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "**	**UN**			
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	**7,00000000**
[Mão de Obra]	**00002436**	**ELETRICISTA (HORISTA)**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	5,22319376	5,22319376
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,09803916	28,93528359
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,18460569	33,76438070
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,12724234	1,78139276
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,11889858	12,66864370
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,20546509	7,56111531
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,11472670	11,45431373
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,14184392	2,12907724
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,11587397	2,49708399
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,11702123	2,79446707
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,13454313	5,37230718
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,83061876	7,83061876
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,55757176	0,55757176
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DEI EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,70921960	0,70921960
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,17104708	7,69711860
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,30350427	22,45931598
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,57363350	20,07717250
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,59344993	14,83624825

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2458 FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE POR SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,23153934	12,50312436
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	1,30371250	14,34083750
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,08594000	16,68752000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,08687940	0,43439700
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,08687940	2,51950263
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,08687940	0,60815581
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,08687940	0,52127641
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,08687940	0,26063820
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,28441792	1,13767168
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,23998740	0,23998740
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,32895274	0,65790548
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	2.602,32	0,03024613	78,71010902
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,03024613	1,61332857
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,04067583	36,16040611
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,05319147	1,98989289
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,11889858	3,00813407
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,07269501	10,18020906
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,03452231	3,66834034
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,04067583	4,28926627
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,04964537	0,84397132
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,06914891	1,79787169
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,06914891	0,69148911
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,59209407	1,18418814
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,81664551	0,81664551
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,31289100	2,50312800
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,31289100	3,12891000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,38589890	13,12056260
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,46412165	9,28243300
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,46412165	0,46412165
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,66645783	5,99812047
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,57259053	5,72590530
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	0,73007900	13,14142200
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,78222750	1,56445500
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,78222750	3,12891000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,37546920	10,51313760
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	0,55277410	3,86941870
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,73007900	0,73007900
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,	UN	24,00	0,57551085	13,81226030

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2459 FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.6.1	97607	SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,15644550	1,40800950
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,15644550	2,03379150
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,31289100	10,32540300
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,36503950	2,19023700
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,31289100	0,62578200
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,01752190	0,28035034
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,34765319	4,17183828
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,08594000	4,17188000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,13902790	0,69513950
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,18460569	2,21526828
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,20546509	3,61618558
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,11472670	7,13370621
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,11587397	0,86673727
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,11702123	1,74595681
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,07008758	2,33672005
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,12515640	0,93867300
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,13454313	1,17321609
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,17104708	1,88151788
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,30350427	0,30350427
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,57363350	3,44180100
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,30371250	2,60742500
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,08594000	8,34376000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,08687940	1,39007042
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08687940	0,17375880
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08687940	0,17375880
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,08687940	0,17375880
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00469336	2,70750840
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	12,00	0,07801416	0,93616987
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,60836440	2,43345760
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,78212320	9,38547844
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,17386310	0,34772620
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,26074250	0,52148500
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,17386310	0,17386310

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:09:09-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 16:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:26-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2460 FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,10429700	2,81601900
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,43460560	0,43460560
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,08594000	2,08594000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	6,46714408	6,46714408
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,47653190	3,47653190
					TOTAL:	**566,40043526**
[Material]	**00010997**	**ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM**	**KG**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,43500000	0,43500000
					TOTAL:	**0,43500000**
[Material]	**00002685**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA**	**M**			
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	1,01700000	108,36135000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	1,01700000	37,42560000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	1,10000000	109,82400000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	1,01700000	17,89920000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	1,10000000	68,39800000
					TOTAL:	**341,90815000**
[Material]	**00002680**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA**	**M**			
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	1,10000000	26,26800000
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	1,10000000	16,41200000
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	1,10000000	8,25000000
					TOTAL:	**50,93000000**
[Material]	**00002684**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA**	**M**			
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	1,01700000	15,26517000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	1,10000000	23,70500000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	1,10000000	8,22800000
					TOTAL:	**47,19817000**
[Material]	**00002681**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA**	**M**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	6,00000000	6,00000000
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	1,10000000	43,92300000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,50000000	7,50000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	1,10000000	9,59200000
					TOTAL:	**67,01500000**
[Material]	**00002674**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA**	**M**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,50000000	1,50000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2461

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE CONSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	1,01700000	300,15738000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	1,01700000	186,00930000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,70000000	1,70000000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	1,01700000	12,20400000
					TOTAL:	**501,57068000**
[Material]	**00002678**	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM**	**M**			
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	1,05380000	14,75320000
					TOTAL:	**14,75320000**
[Material]	**00039246**	**ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)**	**M**			
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	1,10000000	36,67400000
					TOTAL:	**36,67400000**
[Mão de Obra]	**00002696**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)**	**H**			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,38786600	9,68501402
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,46237710	10,71790118
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,04082800	3,68676840
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,15514640	7,60217360
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,18495084	3,69901680
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,15371742	1,99832646
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,20679382	6,20381460
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,20414000	2,04140000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,09635408	3,85416320
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,09635408	1,63801936
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,22577884	1,80623072
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,22577884	0,90311536
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,07573594	0,07573594
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,19434128	0,19434128
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,10937862	42,18757240
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,50708376	3,54958632
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,80551623	1,80551623
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,81900968	5,73306776
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,32274534	7,10039748
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,32274534	7,10039748
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,32274534	2,25921738
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	0,51035000	1,53105000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	0,51035000	3,57245000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

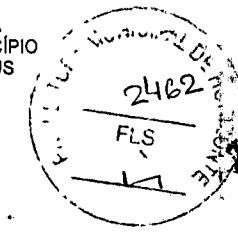
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE PESO	QUANTIDADE TOTAL
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,15565675	0,62262700
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15677952	1,09745664
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1,51277947	3,02555894
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1,52135335	1,52135335
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024	UN	1,00	0,54536001	0,54536001
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,29906510	11,64559499
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,32478674	15,41762655
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,45359908	45,35083602
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,12962890	8,03699180
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,14075453	0,14075453
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,19658682	1,37610774
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,12962890	4,01849590
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,14075453	1,82980889
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,19658682	0,19658682
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,19058469	2,09621159
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,32631779	1,30527116
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,43185817	7,77344706
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,41072968	28,31981144
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	M	15,83	0,29998373	4,74874245
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,04919774	1,72192090
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,09604787	0,96047870
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,11421633	1,14216330
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,21577598	3,02086372
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,28375460	3,97256440
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,39562332	6,30227949
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,31539630	1,39089768
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,26048264	13,67533860
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,11288942	1,69334130
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,48411801	14,52354030
					TOTAL:	**316,41730723**
[Mão de Obra]	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00829780	0,31075268
					TOTAL:	**0,31075268**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

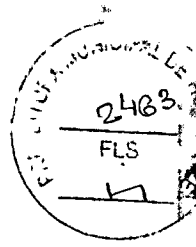
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
1.1.1	CPMH01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,05040000	5,04000000
					TOTAL:	5,04000000
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00897600	2,53302720
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00952000	2,06469760
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,40162500	15,04085625
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,09520000	7,97300000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,02253384	0,92546481
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,11832726	12,34508333
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	2,22690489	12,53747455
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,41037637	16,52961105
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	0,54184000	1,08909840
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	0,58555926	16,60646061
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05896021	20,95858733
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,02253384	3,72349172
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,04256800	9,41859568
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,00748000	0,33113960
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	0,54184000	4,39974080
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,10088000	1,81785760
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,01468192	5,31191866
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,01195522	12,06209563
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,05357399	2,78316880
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,04098835	4,93294847
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,03885587	2,73351078
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00124800	2,10981888
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,09575280	0,09575280
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,09781200	0,09781200
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	56,54350000	56,54350000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00070200	0,33286734
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,03725399	5,48006199
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,11862302	7,10551883
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,01029600	1,14697440
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	19,28	1,27259033	24,53554151

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2464 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.1	94990	AF_08/2022				
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,03995082	12,83859423
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,27259033	10,04073768
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,10178656	22,41950746
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00204571	0,76693743
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,03993830	14,97287017
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,00467573	10,55341308
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,04125206	93,10838357
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	3,42420000	6,84840000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,28953305	1,15813221
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,48229418	7,71670681
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	13,78064484	13,78064484
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	5,72180985	5,72180985
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,71093746	8,53124952
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,14132813	1,83726569
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,21193919	0,63581757
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,14132813	0,42398439
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,95294649	3,90589298
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,84825612	0,84825612
					TOTAL:	**469,67428023**
[Material]	**00011684**	**ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Mão de Obra]	**00040811**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)**	**MES**			
1.1.1	CPMH01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,02000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Mão de Obra]	**I8584**	**ENGENHEIRO JUNIOR**	**MÊS**			
1.1.1	CPMH01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,01040000	1,04000000
					TOTAL:	**1,04000000**
[Encargos Complementares]	**00043483**	**EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,22700000	346,25940000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	218,88	1,44940000	314,34587200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	3,47300000	290,86375000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2465 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,40109000	57,54276630
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,24338000	86,51428860
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,40109000	231,51611160
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,78973800	617,25742988
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,41700000	62,73059000
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,18600000	3,35172000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,61968400	224,20167120
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,10098400	12,15342440
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,07379600	5,19154860
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,04160000	1,04160000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,06400000	1,06400000
6.2.1	CPMH65	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09100000	43,14947000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,14500000	16,15300000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,62680000	31,36470400
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	7,89	1,62680000	12,83545200
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,13010000	28,65582600
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,83328000	3,33312000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,19772928	3,16366848
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	14,90069448	14,90069448
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	6,18688968	6,18688968
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,30895200	3,70742400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,12516000	1,62708000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,18023040	0,54069120
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,12516000	0,37548000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	14,81147600	29,62295200
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	5,62129360	5,62129360
					TOTAL:	**2.483,16478802**
[Encargos Complementares]	00043484	**EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	7,24100000	7,24100000
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,18800000	55,48632000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,35400000	64,74660000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,24400000	3,41600000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

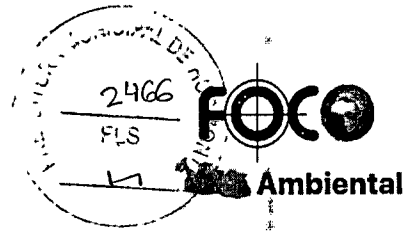
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,22800000	24,29340000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	36,80	0,39400000	14,49920000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,22000000	21,96480000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,27200000	4,08272000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,22220000	4,78841000
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,22440000	5,35867200
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,25800000	10,30194000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	10,74100000	10,74100000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,06920000	1,06920000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,36000000	1,36000000
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,32800000	14,76000000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,58200000	43,06800000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,10000000	38,50000000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,13800000	28,45000000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,44400000	23,97600000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	2,50000000	27,50000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,00000000	32,00000000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,16660000	0,83300000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,16660000	4,83140000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,16660000	1,16620000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,16660000	0,99960000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,16660000	0,49980000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,54540000	2,18160000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	1,00	0,46020000	0,46020000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	2,00	0,63080000	1,26160000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,05800000	150,93456000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	53,34	0,05800000	3,09372000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	888,99	0,07800000	69,34122000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	37,41	0,10200000	3,81582000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,22800000	5,76840000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,13940000	19,52157600
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	M	106,26	0,06620000	7,03441200
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,07800000	8,22510000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,09520000	1,61840000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	26,00	0,13260000	3,44760000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	10,00	0,13260000	1,32600000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2467 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4.3	93656	INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,13540000	2,27080000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,56600000	1,56600000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,60000000	4,80000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,60000000	6,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	34,00	0,74000000	25,16000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,89000000	17,80000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,89000000	0,89000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	9,00	1,27800000	11,50200000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	10,00	1,09800000	10,98000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	18,00	1,40000000	25,20000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,50000000	3,00000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,50000000	6,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,72000000	20,16000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	7,00	1,06000000	7,42000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	24,00	0,78170000	18,76080000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,30000000	2,70000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,30000000	3,90000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,60000000	19,80000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,70000000	4,20000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W BASE E-27, TCC 6.500K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,60000000	1,20000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	16,00	0,03360000	0,53760000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75003000	9,00036000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,26660000	1,33300000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,35400000	4,24800000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,39400000	6,93440000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,22000000	13,67960000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,22220000	1,66205600
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,22440000	3,34804800
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,13440000	4,48089600
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,24000000	1,80000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	8,72	0,25800000	2,24976000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1.8	93009	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,32800000	3,60800000
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,58200000	0,58200000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,10000000	6,60000000
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,50000000	5,00000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00000000	16,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,16660000	2,66560000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00900000	5,19192000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,14960000	1,79520000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,16660000	4,66640000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,49990000	17,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,33340000	0,66680000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,24960000	6,73920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,83340000	0,83340000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	12,40140000	12,40140000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,66660000	6,66660000
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,63350000	2,63350000
					TOTAL:	**1.169,60931000**
[Encargos Complementares]	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,76000000	18,97720000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,90600000	21,00108000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,08000000	7,22400000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,30400000	14,89600000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,36240000	7,24800000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,30120000	3,91560000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,40520000	12,15600000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	0,40000000	4,00000000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2469
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.5	89628	INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,18880000	7,55200000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	8,00	0,44240000	3,53920000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	4,00	0,44240000	1,76960000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,14840000	0,14840000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,38080000	0,38080000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,06660000	41,33200000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,49680000	3,47760000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,76890000	1,76890000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	7,00	1,60480000	11,23360000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,31620000	2,21340000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,15250000	0,61000000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,96420000	5,92840000
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	2,98100000	2,98100000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,58600000	22,81884000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,63640000	30,20990800
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,88880000	88,86222400
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,25400000	15,74800000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,38520000	2,69640000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,25400000	7,87400000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,27580000	3,58540000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,38520000	0,38520000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,37340000	4,10740000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,63940000	2,55760000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	18,00	0,84620000	15,23160000
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,80480000	55,49096000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	M	15,83	0,58780000	9,30487400

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2470 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,09640000	3,37400000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,18820000	1,88200000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,22380000	2,23800000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,25940000	3,63160000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,34120000	4,77680000
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,77520000	12,34893600
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,61800000	2,72538000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,51040000	26,79600000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,22120000	3,31800000
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,47430000	14,22900000
					TOTAL:	**536,08690200**
[Encargos Complementares]	00043487	**EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00810000	0,30334500
					TOTAL:	**0,30334500**
[Encargos Complementares]	00043488	**EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03300000	9,31260000
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,03500000	7,59080000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00600000	0,67458000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,20220000	33,40546200
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,10000000	32,31400000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,14430000	5,40403500
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,07040000	8,91545600
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,35200000	29,48000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,08363400	3,43484838
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,09187350	9,58516226
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,48761900	8,37529497
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,00633050	11,79419346
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	1,00800000	28,58688000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,08153600	28,98360192
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,08363400	13,81968216
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,17966200	39,75201412
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,02970000	1,31481900

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2471
FLS
17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,03589000	12,98500200
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,04095000	41,31609300
5.2.1	CPMH81 .	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,44498000	23,11671100
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,08046720	9,68422752
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,07262720	5,10932352
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,05300000	89,59968000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,60MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,29295000	0,29295000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,29925000	0,29925000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	14,23983872	14,23983872
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00220000	1,04317400
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	147,10	0,21398000	31,47645800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,40640600	24,34371940
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,03150000	3,50910000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,97606490	38,09853127
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,13702000	44,03274720
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,97606490	15,59115206
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,15805310	34,81277581
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00703500	2,63742150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,13680000	51,28632000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01598400	36,07684704
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,14130000	318,92257800
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,62450000	5,24900000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,60320418	2,41281672
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,72911520	11,66584320
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	29,53759003	29,53759003
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS · 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	12,26408352	12,26408352
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,98706984	11,84483808
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,17444050	2,26772650
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,27981902	0,83945707
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	M3	4,04	0,00600000	0,02424000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2472

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,17444050	0,52332150
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00600000	0,02802000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00249120	0,03736800
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,93012290	3,86024581
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,52437976	0,52437976
					TOTAL:	1.246,13461149
[Encargos Complementares]	00043489	**EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	0,96400000	132,08728000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	2,70000000	152,90100000
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	KG	13,89	0,21710000	3,01551900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,15980000	9,54325600
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,12220000	12,54505200
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,09460000	3,14261200
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,33905000	35,37308650
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	5,59800000	31,51674000
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,67020000	19,57474400
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_08/2022	M3	56,87	2,21580000	126,01254600
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	8,50000000	241,06000000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,47164240	167,65472393
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,42990000	158,25478800
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,19200000	82,41600000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,12800000	22,04416000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,08410000	13,11119000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,05580000	46,25820000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03550000	16,02044000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	84,86	0,10560000	8,96121600
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,06570000	10,43250300
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,11900000	20,16438000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,58155464	210,40646875
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,93240000	3,86013600
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	1,61000000	1.624,39340000
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,66040000	0,28226800
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,51585200	62,08278820
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,28885200	20,32073820

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2473
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18900000	27,80190000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	4,70056300	281,56372370
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	19,28	1,41490000	27,27927200
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,29800000	95,76528000
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,41490000	11,16356100
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,18820000	41,45293200
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,42990000	25,65643200
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,22960000	19,76856000
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,28600000	2,46246000
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,22960000	7,45740800
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,28600000	4,08408000
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	1,27900000	21,25698000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,43700000	29,49750000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,03890000	14,58361000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,64750000	242,74775000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PS	M2	2,47	0,78670000	1,94314900
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_06/2023_PS	M2	1,89	1,09540000	2,07030600
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,06810000	153,70578600
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,74070000	167,27228100
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,53410000	283,98631100
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO AF_02/2023	M2	71,12	1,15600000	82,21472000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,20050000	8,47553000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,85810000	71,11932800
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,53480000	102,63346800
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,88250000	25,76017500
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,57260000	6,33295600
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,08710000	22,41257200
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,54700000	9,35370000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,35630000	1,34681400
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	56,76	0,35630000	20,22358800

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2474 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.2	91338	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	23,12400000	23,12400000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	M2	40,70	1,70700000	69,47490000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,51900000	0,68508000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	1,66600000	67,80620000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,66400000	6,65600000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,66400000	3,32800000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	1,08000000	7,56000000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	4,00	4,94005500	19,76022000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	16,00	6,48462499	103,75399977
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	1,00	209,95695565	209,95695565
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	87,17536670	87,17536670
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UN	12,00	8,98045279	107,76543348
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	13,00	2,81987859	36,65842173
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	4,38875878	13,16627635
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,81987859	8,45963578
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	0,06229420	0,93441300
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	2,00	12,12067925	24,24135850
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	7,32424586	7,32424586
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	M2	276,12	0,03910000	10,79629200
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022			**TOTAL:**	**7.515,12834311**

[Encargos Complementares]	00043490	**EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	4,66572600	4,66572600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	4,12623000	4,12623000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,63950720	7,63950720
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,74190000	277,58188500
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,09270000	34,68370500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,22700000	84,93205000
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,36100000	265,87650000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,06660000	60,18042600
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,16310000	62,88972900

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

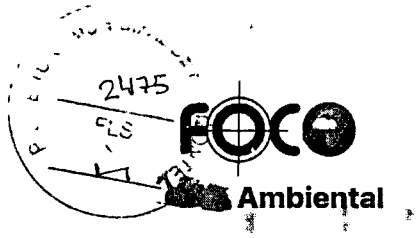
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,16310000	117,46462000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,15410000	56,90758900
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,08300000	3,62627000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,27500000	4,57050000
					TOTAL:	**986,95633720**
[Encargos Complementares]	**00043491**	**EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03834338	10,82050184
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,02514320	5,45305722
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	3,12600000	428,32452000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	5,97200000	338,19436000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88090000	99,03958700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,78660000	129,95418600
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,07860000	2,94357000
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,26795020	27,95524437
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	7,42624800	41,80977624
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	8,06165600	94,46260832
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	7,37700000	14,82777000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	6,88318400	391,44667408
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	9,43100000	267,46316000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,36807400	130,83926478
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,09690000	35,67082800
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	7,37700000	59,90124000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,19200000	21,47984000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,41836800	151,36554240
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,21020000	0,87022800
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,80500000	812,19670000
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,20900000	10,85755000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,09270000	0,18575900
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,33206560	39,96409496
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,21806560	15,34091496
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,02450000	41,41872000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,92510000	1,92510000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,96650000	1,96650000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,14547840	2,14547840
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS,	M2	474,17	0,09700000	45,99449000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2476 FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2.1	CPMH85	INCLUSO IÇAMENTO				
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,09400000	13,82740000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	1,85311028	111,00130577
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,23900000	26,62460000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,26	6,16145895	118,79292856
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,14900000	47,88264000
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	6,16145895	48,61391112
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,56783005	125,07024681
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,09690000	5,78299200
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,24502600	21,09673860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,30142600	2,59527786
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,24502600	7,95844448
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,30142600	4,30436328
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	2,55700000	42,49734000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,21800000	14,71500000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,01460000	5,47354000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,32370000	121,35513000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,45220000	1,11693400
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,62960000	1,18994400
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,02550000	57,55503000
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,32590000	73,59799700
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,26860000	142,81730600
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	0,57800000	41,10736000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	0,26100000	1,84266000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,21390000	17,72803200
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,16940000	32,50955400
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,21720000	6,34006800
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,17460000	1,93107600
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,03260000	8,38863200
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,27300000	4,66830000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA , MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2477
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,17790000	0,67246200
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,17790000	10,09760400
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,57000000	6,57000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	22,49230000	22,49230000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	0,85300000	34,71710000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,25900000	0,34188000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,61900000	65,89330000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	0,84080000	16,81600000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,34950000	2,44650000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,71110000	0,71110000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,09270000	4,37080000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,09270000	2,18540000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,09960000	0,69720000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	0,21600000	1,51200000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,04810000	0,19240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33880000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	3,61675822	14,46703286
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	5,39102801	86,25644813
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	168,55876268	168,55876268
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	69,98656727	69,98656727
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	7,51449141	90,17389692
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,25492100	0,25492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,00771300	0,34708500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,00771300	0,57076200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00771300	0,26995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,01028400	0,25710000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,72155165	22,38017145
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,69416279	8,08248836
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO,	UND	2,00	32,00000000	64,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2478

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.6.6	CPMH57	POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88090000	3,55883600
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00771300	0,00771300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,72155165	5,16465495
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88090000	4,11380300
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,63350000	2,63350000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,07499220	1,12488300
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,14940000	4,48200000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	374,15	0,24730000	92,52729500
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,03090000	11,56123500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,07570000	28,32315500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,12030000	88,60095000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,02220000	20,06014200
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,05440000	20,97609600
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,05440000	39,17888000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,05140000	18,98150600
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,03500000	1,52915000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,11500000	1,91130000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	10,70095331	21,40190662
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	6,56376374	6,56376374
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,15640000	43,18516800
					TOTAL:	**7.198,98000003**
[Encargos Complementares]	00043492	**EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00150000	4,00150000
					TOTAL:	**4,00150000**
[Encargos Complementares]	00043493	**EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2479
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO CONSUMO	QUANTIDADE
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00400000	4,83288000
					TOTAL:	**4,83288000**
[Material]	**00039017**	**ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM**	**UN**			
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,64400000	8,94516000
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,50300000	30,03916000
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,39900000	40,96134000
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,31700000	10,53074000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	8,00000000	2.843,76000000
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	1,19000000	510,80750000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,97000000	167,05340000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,74300000	115,83370000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,54300000	450,14700000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,36700000	165,61976000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	1,33300000	113,11838000
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,72800000	115,59912000
4 4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	6,38127700	2.308,74601860
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	120,35	6,00000000	722,10000000
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70,35	6,00000000	422,10000000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	1,21250000	4,85000000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	3,65058671	58,40938729
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	120,95013053	120,95013053
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	50,22001310	50,22001310
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	5,70404173	68,44850074
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,37485286	17,87308723
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,97978812	5,93936437
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,37485286	4,12455859
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	21,96371250	43,92742500
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	26,68016223	26,68016223
					TOTAL:	**8.426,78390769**
[Material]	**00038094**	**ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES**	**UN**			
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

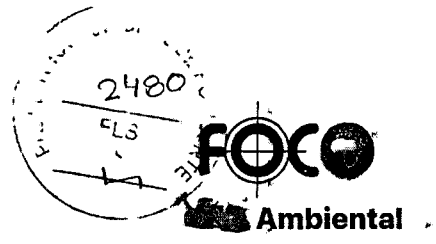
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**130,00000000**
[Material]	**00011186**	**ESPELHO CRISTAL E = 4 MM**	**M2**			
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	0,54000000	3,78000000
					TOTAL:	**3,78000000**
[Encargos complementares]	**00037372**	**EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00920000	9,97188000
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,29834338	366,39250184
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	7,31800000	7,31800000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	1,50954320	327,38972922
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00400000	4,83288000
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	4,09000000	560,41180000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	8,67200000	491,09536000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88690000	99,71416700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,98880000	163,35964800
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,13300000	42,97762000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,23100000	8,65095000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,07040000	8,91545600
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	3,82500000	320,34375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,48472400	60,97761468
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,21710000	3,01551900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,15980000	9,54325600
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,12220000	12,54505200
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,09460000	3,14261200
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,69887370	72,91349312
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	14,51186700	81,70181121
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	10,73818650	125,85154578
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	12,29500000	24,71295000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	9,09898400	517,45922008
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	18,93900000	537,11004000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	1,16463240	413,99187923
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,52680000	193,92561600
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,48472400	245,33579376

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2481 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,96940000	657,00944400
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,44670000	64,04540900
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,19200000	82,41600000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,12800000	22,04416000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,08410000	13,11119000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,05580000	46,25820000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03550000	16,02044000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,10560000	8,96121600
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,06570000	10,43250300
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	8,12	12,29500000	99,83540000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	2,49700000	44,99594000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	1,65549664	598,95868435
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	1,14260000	4,73036400
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	2,45595000	2.477,90619300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	1,07298000	55,74131100
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	2,75310000	0,46802700
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	1,02936880	123,88453508
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,65334080	45,96252528
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,07750000	131,01840000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	7,92537600	7,92537600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	7,45598000	7,45598000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	28,02632432	28,02632432
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,19020000	90,18713400
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,49698000	73,10575800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	6,96007928	416,90874887
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,41550000	46,28670000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	11,17922385	215,53543583
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,58402000	187,68066720
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,52640000	131,43155200
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	11,17922385	88,20407618
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	1,04418315	229,99178062
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,52680000	31,43942400
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,47462600	40,86529860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	8,61	0,58742600	5,05773786

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2482 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.4.2	94274	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,47462600	15,41585248
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,58742600	8,38844328
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	3,83600000	63,75432000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,65500000	44,21250000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,06053500	22,69457150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	374,90	1,10800000	415,38920000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	1,23890000	3,06008300
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,72500000	3,26025000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,10958400	247,33766304
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	1,49930000	3.384,01005800
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	1,06660000	240,87027800
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,80270000	426,80361700
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,73400000	123,32208000
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,46150000	10,31819000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	1,07200000	88,84736000
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,70420000	135,14302200
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	1,09970000	32,10024300
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,74720000	8,26403200
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,11970000	30,80120400
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,82000000	14,02200000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,53420000	2,01927600
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,53420000	30,32119200
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	13,33000000	13,33000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	45,61630000	45,61630000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	2,56000000	104,19200000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,77800000	1,02696000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	3,28500000	133,69950000
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,76000000	18,97720000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	23,18	0,90600000	21,00108000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,08000000	7,22400000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,30400000	14,89600000

2483
FLS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,36240000	7,24800000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,30120000	3,91560000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,40520000	12,15600000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,40000000	4,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	0,18880000	7,55200000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,44240000	3,53920000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,44240000	1,76960000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,14840000	0,14840000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,38080000	0,38080000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,90740000	58,14800000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,84630000	5,92410000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,48000000	2,48000000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,75670000	11,02680000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,75670000	5,51340000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	1,60480000	11,23360000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,41580000	2,91060000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,29600000	9,07200000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,20060000	0,80240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
10.6.1	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	5,58870000	11,17740000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	9,99329740	39,97318958
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	2,98100000	2,98100000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	38,94	0,58600000	22,81884000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,63640000	30,20990800
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	99,98	0,88880000	88,86222400
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,25400000	15,74800000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	7,00	0,38520000	2,69640000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2484 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,25400000	7,87400000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,27580000	3,58540000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,38520000	0,38520000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,37340000	4,10740000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,63940000	2,55760000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	12,80249747	204,83995957
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,84620000	15,23160000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	422,95400285	422,95400285
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	175,61290717	175,61290717
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,80480000	55,49096000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	M	15,83	0,58780000	9,30487400
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	M	35,00	0,09640000	3,37400000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,18820000	1,88200000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,22380000	2,23800000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	17,79096604	213,49159248
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,16800000	55,48632000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,35400000	64,74660000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,50340000	7,04760000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,22800000	24,29340000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,39400000	14,49920000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,22000000	21,96480000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,27200000	4,08272000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,22220000	4,78841000
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,22440000	5,35867200
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,25800000	10,30194000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,34120000	4,77680000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	10,81600000	10,81600000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE, EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,61492100	1,61492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,33571300	15,10708500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,58971300	43,63876200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,10771300	38,76995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	25,00	1,14828400	28,70710000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2485 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.7	91942	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,44400000	23,97600000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	2,50000000	27,50000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,00000000	32,00000000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	4,84103074	62,93339968
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	7,54297100	22,62891299
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,16660000	0,83300000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,16660000	4,83140000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,16660000	1,16620000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,16660000	0,99960000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,16660000	0,49980000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,54540000	2,18160000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,46020000	0,46020000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	2,00	0,63080000	1,26160000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,05800000	150,93456000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,05800000	3,09372000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,07800000	69,34122000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,10200000	3,81582000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,22800000	5,76840000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,13940000	19,52157600
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,06620000	7,03441200
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,07800000	8,22510000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,09520000	1,61840000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,13260000	3,44760000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,13260000	1,32600000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,13540000	2,27080000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,56600000	1,56600000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,60000000	4,80000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,60000000	6,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,74000000	25,16000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	0,89000000	17,80000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,89000000	0,89000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	9,00	1,27800000	11,50200000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,09800000	10,98000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,40000000	25,20000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,50000000	3,00000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,50000000	6,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,72000000	20,16000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

25

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2486 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,06000000	7,42000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,78170000	18,76080000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,30000000	2,70000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,30000000	3,90000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,60000000	19,80000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,70000000	4,20000000
.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27 TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE. 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,60000000	65,20000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,03360000	0,53760000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75003000	9,00036000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88690000	3,58307600
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,77520000	12,34893600
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,61800000	2,72538000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,26660000	1,33300000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,35400000	4,24800000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	17,60	0,39400000	6,93440000
.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,22000000	13,67960000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,22220000	1,66205600
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,22440000	3,34804800
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,13440000	4,48089600
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,24000000	1,80000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,25800000	2,24976000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,33571300	3,69284300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,58971300	0,58971300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,10771300	6,64627800
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,50000000	5,00000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00000000	16,00000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	4,84103074	14,52309223
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,16660000	2,66560000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557 784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2487 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00900000	5,19192000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,14960000	1,79520000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,16660000	4,66640000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,49990000	17,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,33340000	0,66680000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,24960000	6,73920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,83340000	0,83340000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	12,40140000	12,40140000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,66660000	6,66660000
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88690000	4,14182300
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,50000000	49,08500000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,58000000	13,27620000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,66000000	54,48960000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,68000000	4,95040000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4,66680000	9,33360000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	4,66680000	46,66800000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	5,04600000	10,09200000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5,26700000	5,26700000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,51040000	26,79600000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,22120000	3,31800000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,13977760	2,09666400
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,62370000	18,71100000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,98920000	370,10918000
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,12360000	46,24494000
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,30270000	113,25520500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,48130000	354,47745000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,08880000	80,24056800
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,21750000	83,86582500
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,21750000	156,64350000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,20550000	75,88909500
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,11800000	5,15542000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF_05/2021	M2	16,62	0,39000000	6,48180000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	39,56323146	79,12646293
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	20,03368296	20,03368296
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,19550000	53,98146000

TOTAL: **21.145,19801685**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2488
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN			
13.2.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,22700000	346,25940000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	1,44940000	314,34587200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	3,47300000	290,86375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,40109000	57,54276630
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,24338000	86,51428860
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,40109000	231,51611160
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,78973800	617,25742988
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,41700000	62,73059000
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,18600000	3,35172000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,61968400	224,20167120
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,10098400	12,15342440
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,07379600	5,19154860
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,04160000	1,04160000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,06400000	1,06400000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09100000	43,14947000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,14500000	16,15300000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,62680000	31,36470400
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,62680000	12,83545200
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,13010000	28,65582600
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,83328000	3,33312000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,19772926	3,16366848
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	14,90069448	14,90069448
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	6,18688968	6,18688968
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,30895200	3,70742400
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,12516000	1,62708000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,18023040	0,54069120
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,12516000	0,37548000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2489 FLS ZONE

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	14,81147600	29,62295200
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	5,62129360	5,62129360
					TOTAL:	**2.483,16478802**
[Encargos Complementares]	00043460	**FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	7,24100000	7,24100000
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,18800000	55,48632000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,35400000	64,74660000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,24400000	3,41600000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,22800000	24,29340000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,39400000	14,49920000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,22000000	21,96480000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,27200000	4,08272000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,22220000	4,78841000
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,22440000	5,35867200
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,25800000	10,30194000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	10,74100000	10,74100000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,06920000	1,06920000
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,36000000	1,36000000
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,32800000	14,76000000
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,58200000	43,06800000
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,10000000	38,50000000
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,13800000	28,45000000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,44400000	23,97600000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	2,50000000	27,50000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,00000000	32,00000000
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,16660000	0,83300000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,16660000	4,83140000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,16660000	1,16620000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,16660000	0,99960000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,16660000	0,49980000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	UN	4,00	0,54540000	2,18160000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,46020000	0,46020000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,63080000	1,26160000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,05800000	150,93456000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,05800000	3,09372000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,07800000	69,34122000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2490
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,10200000	3,81582000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,22800000	5,76840000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,13940000	19,52157600
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,06620000	7,03441200
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,07800000	8,22510000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,09520000	1,61840000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,13260000	3,44760000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,13260000	1,32600000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,13540000	2,27080000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,56600000	1,56600000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,60000000	4,80000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,60000000	6,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,74000000	25,16000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,89000000	17,80000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,89000000	0,89000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,27800000	11,50200000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,09800000	10,98000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,40000000	25,20000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,50000000	3,00000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,50000000	6,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,72000000	20,16000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,06000000	7,42000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,78170000	18,76080000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,30000000	2,70000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,30000000	3,90000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6 500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,60000000	19,80000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,70000000	4,20000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO. 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,60000000	1,20000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,03360000	0,53760000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75003000	9,00036000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,26660000	1,33300000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	12,00	0,35400000	4,24800000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2491 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1.1	91871	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,39400000	6,93440000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,22000000	13,67960000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,22220000	1,66205600
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	14,92	0,22440000	3,34804800
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,13440000	4,48089600
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,24000000	1,80000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,25800000	2,24976000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,32800000	3,60800000
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,58200000	0,58200000
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,10000000	6,60000000
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,50000000	5,00000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00000000	16,00000000
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,16660000	2,66560000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00900000	5,19192000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,14960000	1,79520000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,16660000	4,66640000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,49990000	17,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,33340000	0,66680000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,24960000	6,73920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,83340000	0,83340000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	12,40140000	12,40140000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,66660000	6,66660000
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,63350000	2,63350000
					TOTAL:	**1.169,60931000**
[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2492 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO MEMÓRIA	QUANTIDADE TOTAL
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,76000000	18,97720000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	23,18	0,90600000	21,00108000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,08000000	7,22400000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,30400000	14,89600000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,36240000	7,24800000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,30120000	3,91560000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,40520000	12,15600000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,40000000	4,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,18880000	7,55200000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,44240000	3,53920000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,44240000	1,76960000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,14840000	0,14840000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,38080000	0,38080000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,06660000	41,33200000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	7,00	0,49680000	3,47760000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,76890000	1,76890000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	1,60480000	11,23360000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,31620000	6,95640000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,31620000	2,21340000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,15250000	0,61000000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	2,00	2,96420000	5,92840000
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	2,98100000	2,98100000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,58600000	22,81884000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,63640000	30,20990800
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,88880000	88,86222400
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,25400000	15,74800000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,38520000	2,69640000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,25400000	7,87400000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,27580000	3,58540000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Date: 2024.11.21 14:06:56-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Date: 2024.11.21 18:01:13-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Date: 2024.11.21 14:08:26-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2493 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,38520000	0,38520000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,37340000	4,10740000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,63940000	2,55760000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,84620000	15,23160000
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,80480000	55,49096000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,58780000	9,30487400
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	M	35,00	0,09640000	3,37400000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,18820000	1,88200000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,22380000	2,23800000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,25940000	3,63160000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,34120000	4,77680000
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,77520000	12,34893600
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,61800000	2,72538000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,51040000	26,79600000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,22120000	3,31800000
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,47430000	14,22900000
					TOTAL:	**536,08690200**
[Encargos Complementares]	00043463	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,00810000	0,30334500
					TOTAL:	**0,30334500**
[Encargos Complementares]	00043464	**FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03300000	9,31260000
2.2.5	CPMH36..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,03500000	7,59080000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00600000	0,67458000
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,20220000	33,40546200
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,10000000	32,31400000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,14430000	5,40403500
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,07040000	8,91545600
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,35200000	29,48000000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,08363400	3,43484838
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,09187350	9,58516226
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,48761900	8,37529497

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2494
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,00633050	11,79419346
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	1,00800000	28,58688000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,08153600	28,98360192
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,08363400	13,81968216
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,17966200	39,75201412
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,02970000	1,31481900
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,03589000	12,98500200
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,04095000	41,31609300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1 6 COM ADITIVO	M	51,95	0,44498000	23,11671100
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,08046720	9,68422752
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,07262720	5,10932352
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,05300000	89,59968000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,29295000	0,29295000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,60M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,29925000	0,29925000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	14,23983872	14,23983872
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00220000	1,04317400
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,21398000	31,47645800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,40640600	24,34371940
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,03150000	3,50910000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,97606490	38,09853127
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,13702000	44,03274720
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,97606490	15,59115206
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,15805310	34,81277581
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00703500	2,63742150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,13680000	51,28632000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01598400	36,07684704
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,14130000	318,92257800
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,62450000	5,24900000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,60320418	2,41281672
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	16,00	0,72911520	11,66584320
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	29,53759003	29,53759003

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2495 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	12,26408352	12,26408352
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,98706984	11,84483808
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07700000	0,07700000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,17444050	2,26772650
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,27981902	0,83945707
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00600000	0,02424000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,17444050	0,52332150
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00600000	0,02802000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00249120	0,03736800
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,93012290	3,86024581
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,52437976	0,52437976
					TOTAL:	**1.246,13461149**
[Encargos Complementares]	00043465	**FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00460000	4,98594000
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	0,96400000	132,08728000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	2,70000000	152,90100000
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,21710000	3,01551900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,15980000	9,54325600
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,12220000	12,54505200
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,09460000	3,14261200
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,33905000	35,37308650
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	5,59800000	31,51674000
3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,67020000	19,57474400
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,45900000	4,94259000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	2,21580000	126,01254600
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4	M3	28,36	8,50000000	241,06000000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,47164240	167,65472393
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,42990000	158,25478800
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,19200000	82,41600000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,12800000	22,04416000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,08410000	13,11119000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,05580000	46,25820000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03550000	16,02044000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,10560000	8,96121600
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,06570000	10,43250300
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,45900000	19,96708000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,11900000	20,16438000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2496 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,58155464	210,40646875
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,93240000	3,86013600
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	1,61000000	1.624,39340000
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,41900000	21,76705000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,66040000	0,28226800
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,51585200	62,08278820
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,28885200	20,32073820
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,18900000	27,80190000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,80	4,70056300	281,56372370
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,41490000	27,27927200
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,29800000	95,76528000
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,41490000	11,16356100
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,18820000	41,45293200
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023	M2	59,68	0,42990000	25,65643200
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,22960000	19,76856000
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,28600000	2,46246000
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,22960000	7,45740800
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,28600000	4,08408000
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	1,27900000	21,25698000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,43700000	29,49750000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,03890000	14,58361000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	374,90	0,64750000	242,74775000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,78670000	1,94314900
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,09540000	2,07030600
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2.257,06	0,06810000	153,70578600
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,74070000	167,27228100
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,53410000	283,98631100
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,15600000	82,21472000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,20050000	8,47553000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,85810000	71,11932800
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	M2	191,91	0,53480000	102,63346800

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2447 Fls

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3.3	104598	DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE				
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,88250000	25,76017500
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,57260000	6,33295600
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,08710000	22,41257200
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,54700000	9,35370000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,35630000	1,34681400
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	56,76	0,35630000	20,22358800
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	23,12400000	23,12400000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	1,70700000	69,47490000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,51900000	0,68508000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,66600000	67,80620000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,66400000	6,65600000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,66400000	1,66400000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,66400000	3,32800000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,08000000	7,56000000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	4,94005500	19,76022000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	6,48462499	103,75399977
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	209,95695565	209,95695565
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,69 X H= 1,50M	UND	1,00	87,17536670	87,17536670
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	8,98045279	107,76543348
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	2,81987859	36,65842173
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	4,38875878	13,16627635
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,81987859	8,45963578
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,06229420	0,93441300
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	12,12067925	24,24135850
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	7,32424586	7,32424586
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,03910000	10,79629200
					TOTAL:	**7.515,12834311**
[Encargos Complementares]	00043466	**FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	4,66572600	4,66572600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	4,12623000	4,12623000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2498

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,63950720	7,63950720
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,74190000	277,58188500
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,09270000	34,68370500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,22700000	84,93205000
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,36100000	265,87650000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,06660000	60,18042600
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,16310000	62,88972900
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,16310000	117,46462000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,15410000	56,90758900
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,08300000	3,62627000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,27500000	4,57050000
					TOTAL:	**986,95633720**
[Encargos Complementares]	**00043467**	**FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03834338	10,82050184
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,02514320	5,45305722
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	3,12600000	428,32452000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	5,97200000	338,19436000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88090000	99,03958700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,78660000	129,95418600
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03300000	10,66362000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,07860000	2,94357000
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,26795020	27,95524437
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	7,42624800	41,80977624
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	8,06165600	94,48260832
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	7,37700000	14,82777000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	6,88318400	391,44667408
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	9,43100000	267,46316000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,36807400	130,83926478
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,09690000	35,67082800
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	7,37700000	59,90124000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,19200000	21,47984000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,41836800	151,36554240
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,21020000	0,87022800
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,80500000	812,19670000
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,20900000	10,85755000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,09270000	0,18575900
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	120,35	0,33206560	39,96409496
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70,35	0,21806560	15,34091496

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2499

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,02450000	41,41872000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,92510000	1,92510000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,96650000	1,96650000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,14547840	2,14547840
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09700000	45,99449000
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,09400000	13,82740000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	1,85311028	111,00130577
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,23900000	26,62460000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	6,16145895	118,79292856
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,14900000	47,88264000
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26320000	65,71577600
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	6,16145895	48,61391112
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,56783005	125,07024681
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,09690000	5,78299200
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,24502600	21,09673860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	8,61	0,30142600	2,59527786
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,24502600	7,95844448
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,30142600	4,30436328
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	2,55700000	42,49734000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,21800000	14,71500000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,01460000	5,47354000
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	374,90	0,32370000	121,35513000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,45220000	1,11693400
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,62960000	1,18994400
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1 3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,02550000	57,55503000
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,67900000	1.532,54374000
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,32590000	73,59799700
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,26860000	142,81730600
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	0,57800000	41,10736000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	0,26100000	1,84266000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	M2	82,88	0,21390000	17,72803200

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2500 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3.2	104597	AF_02/2023_PE				
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,16940000	32,50955400
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,21720000	6,34006800
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,17460000	1,93107600
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,03260000	8,38863200
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,27300000	4,66830000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,17790000	0,67246200
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,17790000	10,09760400
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	UN	1,00	6,57000000	6,57000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	22,49230000	22,49230000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	0,85300000	34,71710000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,25900000	0,34188000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,61900000	65,89330000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	0,84080000	16,81600000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,34950000	2,44650000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,71110000	0,71110000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,09270000	4,37080000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,09270000	1,09270000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,09270000	2,18540000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,09960000	2,19120000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,09960000	0,69720000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	0,21600000	1,51200000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,04810000	0,19240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33880000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	3,61675822	14,46703286
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	5,39102801	86,25644813
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	168,55876268	168,55876268
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	69,98656727	69,98656727
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	7,51449141	90,17389692
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16171200	0,16171200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,25492100	0,25492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,00771300	0,34708500

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,00771300	0,57076200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00771300	0,26995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,01028400	0,25710000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,72155165	22,38017145
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,69416279	8,08248836
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,00000000	64,00000000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88090000	3,55883600
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00771300	0,08484300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00771300	0,00771300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00771300	0,04627800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,72155165	5,16465495
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88090000	4,11380300
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25000000	24,54250000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29000000	6,63810000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,33000000	27,24480000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,34000000	2,47520000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,33340000	4,66680000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,33340000	23,33400000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,52300000	5,04600000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,63350000	2,63350000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,07499220	1,12488300
15.3.4	100881	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,14940000	4,48200000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,24730000	92,52729500
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,03090000	11,56123500
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,07570000	28,32315500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,12030000	88,60095000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,02220000	20,06014200
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,05440000	20,97609600
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,05440000	39,17888000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,05140000	18,98150600
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M	43,69	0,03500000	1,52915000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,11500000	1,91130000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	10,70095331	21,40190662
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	6,56376374	6,56376374
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,15640000	43,18516800

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2502 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	7.198,98000003
[Encargos Complementares]	00043468	**FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00150000	4,00150000
					TOTAL:	4,00150000
[Encargos Complementares]	00043469	**FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	H			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00400000	4,83288000
					TOTAL:	4,83288000
[Material]	00039014	**FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA**	KG			
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,52400000	3,04800000
					TOTAL:	3,04800000
[Material]	00044397	**FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM**	M			
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	0,28000000	0,84000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	0,28000000	1,96000000
					TOTAL:	2,80000000
[Material]	00000406	**FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)**	UN			
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
					TOTAL:	0,16670000
[Material]	I8620	**FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m**	RL			
13.2.4	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	UND	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	00012815	**FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M**	UN			
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,04000000	1,74760000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,01000000	0,16620000
					TOTAL:	1,91380000
[Material]	406..	**FITA DE AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19MM, E=0,5MM (ROLO DE 30MM)**	UN			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,16670000	1,25025000
					TOTAL:	1,41695000
[Material]	I1179	**FITA DE CALDEAÇÃO**	M			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	1,50000000	147,25500000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	1,50000000	34,33500000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	1,50000000	123,84000000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	1,50000000	10,92000000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

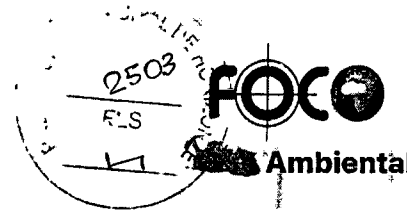
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23 2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**316,35000000**
[Material]	**00039432**	**FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL**	**M**			
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	2,99200000	121,77440000
					TOTAL:	**121,77440000**
[Material]	**00021127**	**FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M**	**UN**			
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,00940000	24,46180800
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,00940000	0,50139600
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,00940000	8,35650600
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,00940000	0,35165400
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,00940000	0,23782000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,00900000	1,26036000
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,00940000	0,99123000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,02100000	0,33600000
					TOTAL:	**36,49677400**
[Material]	**00003146**	**FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	0,10220000	2,04400000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,03650000	0,14600000
					TOTAL:	**2,19000000**
[Material]	**00003148**	**FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)**	**UN**			
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,01060000	0,08480000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,01060000	0,04240000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00660000	0,00660000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00530000	0,00530000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,01680000	0,11760000
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	0,11880000	0,11880000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	0,01320000	0,01320000
					TOTAL:	**0,38870000**
[Material]	**I9048**	**FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA**	**UN**			
5.4.1	CPMH17..	CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,59	2,40000000	42,21600000
					TOTAL:	**42,21600000**
[Material]	**00007307**	**FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)**	**L**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,65153792	7,65153792

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557 784001/24-001, SISMOB/SUS

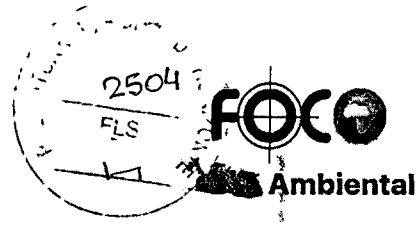
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**7,65153792**
[Material]	**00004226**	**GAS DE COZINHA - GLP**	**KG**			
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,26000000	1,07640000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,64220000	38,46778000
					TOTAL:	**39,54418000**
[Material]	**00004222**	**GASOLINA COMUM**	**L**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,13564800	15,25090464
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,20208600	33,38662806
12.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,01343000	3,35320240
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00300348	0,04805568
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,06634410	0,06634410
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,02754658	0,02754658
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00448668	0,05384016
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00266234	0,03461047
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00362375	0,01087124
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,13564800	0,54801792
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00266234	0,00798703
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,13564800	0,63347616
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00133117	0,01996758
					TOTAL:	**53,44145202**
[Material]	**I2707**	**GASOLINA**	**L**			
3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00972000	11,74389840
					TOTAL:	**11,74389840**
[Mão de Obra]	**00012872**	**GESSEIRO (HORISTA)**	**H**			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,79714738	1,96895402
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,10994691	2,09779966
					TOTAL:	**4,06675368**
[Material]	**00003315**	**GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL**	**KG**			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	1,81270000	4,47736900
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,81270000	3,42600300
					TOTAL:	**7,90337200**
[Material]	**00003322**	**GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO**	**M2**			
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	1,00000000	276,12000000
					TOTAL:	**276,12000000**
[Material]	**00000416**	**GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2**	**UN**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2505 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00000425**	**GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2**	**UN**			
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Material]	**00036785**	**GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)**	**SC25K**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,41638400	6,41638400
					TOTAL:	**6,41638400**
[Material]	**00011795**	**GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM**	**M2**			
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,19760000	10,26532000
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,00500000	0,17085000
					TOTAL:	**10,43617000**
[Equipamento]	**00036501**	**GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL**	**UN**			
2 4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00000057	0,00002119
					TOTAL:	**0,00002119**
[Material]	**00036888**	**GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE**	**M**			
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	6,85040000	25,89451200
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	6,85040000	388,82870400
					TOTAL:	**414,72321600**
[Equipamento]	**00036487**	**GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV**	**UN**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00000040	0,00066852
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,00003045	0,00003045
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,00003110	0,00003110
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00000023	0,00010781
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,00000327	0,00036475
					TOTAL:	**0,00120262**
[Equipamento]	**00044474**	**GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6**	**UN**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,00074785	0,00074785
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	2,00	0,00017388	0,00034776
					TOTAL:	**0,00109562**
[Equipamento]	**00003363**	**GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**	**UN**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:08-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:06:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,00001110	0,00001110
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,00001110	0,00001110
					TOTAL:	**0,00002221**
[Material]	**I2352**	**HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M**	**UN**			
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Material]	**00003378**	**HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR**	**UN**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00011029**	**HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO**	**CJ**			
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	4,15000000	1.967,80550000
					TOTAL:	**1.967,80550000**
[Material]	**00012774**	**HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,**	**UN**			
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Mão de Obra]	**00012873**	**IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)**	**H**			
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,44039816	162,11936992
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,95516921	3,95440052
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,35926794	141,32014983
3.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,44039816	26,28296207
					TOTAL:	**333,67688234**
[Material]	**00007340**	**IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR**	**L**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,16285000	1,30280000
					TOTAL:	**1,30280000**
[Material]	**00038112**	**INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)**	**UN**			
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**45,00000000**
[Material]	**00036896**	**JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO**	**UN**			
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,83330000	1,09995600
					TOTAL:	**1,09995600**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2507 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00034381	**JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR**	UN			
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	2,08330000	84,79031000
					TOTAL:	**84,79031000**
[Mão de Obra]	00044503	**JARDINEIRO (HORISTA)**	H			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00462696	5,01515761
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,03932913	10,85955827
					TOTAL:	**15,87471588**
[Material]	00003529	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**	UN			
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	1,00000000	49,00000000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	**64,00000000**
[Material]	00003536	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**	UN			
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Material]	00003539	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL**	UN			
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
					TOTAL:	**13,00000000**
[Material]	00003516	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**	UN			
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	1,00000000	31,00000000
					TOTAL:	**31,00000000**
[Material]	00003517	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO**	UN			
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	1,00000000	62,00000000
					TOTAL:	**62,00000000**
[Material]	00003528	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**	UN			
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	00003518	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**	UN			
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
					TOTAL:	**13,00000000**
[Material]	00003520	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**	UN			
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2508 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.6	89744	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
					TOTAL:	**7,00000000**
[Material]	**00003526**	**JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**	**UN**			
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00020156**	**JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**	**UN**			
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Material]	**00003671**	**JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)**	**M**			
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,83500000	50,01650000
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	1,67000000	536,67120000
					TOTAL:	**586,68770000**
[Geral]	**I2702**	**JUROS**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00178400	2,15546448
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,00858400	0,13657144
					TOTAL:	**2,29203592**
[Material]	**00003729**	**KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO**	**UN**			
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00003743**	**LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)**	**M2**			
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	1,00000000	361,80000000
					TOTAL:	**361,80000000**
[Material]	**I11230**	**Lampada espiral fluorescente eletronica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar**	**un**			
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA , ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	**00038193**	**LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)**	**UN**			
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
					TOTAL:	**24,00000000**
[Material]	**00010426**	**LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR ,	UND	20,00	1,00000000	20,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2509 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.1	CPMH27	PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
					TOTAL:	**20,00000000**
[Material]	**00038383**	**LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100**	**UN**			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,08860000	2,21234200
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,10560000	2,44780800
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,00930000	0,83979000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,03380000	1,65620000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	20,00	0,04030000	0,80600000
.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	13,00	0,02220000	0,28860000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,05070000	1,52100000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	10,00	0,03330000	0,33300000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,03150000	1,26000000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,03150000	0,53550000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	38,94	0,01630000	0,63472200
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,01770000	0,84021900
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,02470000	2,46950600
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,00710000	0,44020000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,00710000	0,22010000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,02340000	0,25740000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,01540000	0,27720000
.1.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,02240000	1,54448000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,01630000	0,25802900
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,02700000	0,94500000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,01300000	0,13000000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,01420000	0,74550000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	15,00	0,00610000	0,09150000
					TOTAL:	**20,75409600**
[Material]	**00003767**	**LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA**	**UN**			
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,08020000	30,00683000
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,08020000	59,06730000
					TOTAL:	**89,07413000**
[Equipamento]	**00040271**	**LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M**	**UNXME**			
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,19600000	8,04972000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,19600000	32,38704000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2510 FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**40,43676000**
[Equipamento]	**00040287**	**LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE**	**MES**			
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,78500000	32,23995000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,78500000	129,71340000
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,47400000	104,87724000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,54050000	3,08100000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,75840000	0,75840000
					TOTAL:	**270,66999000**
[Equipamento]	**00010775**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**	**MES**			
2.2.3	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Equipamento]	**00010776**	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)**	**MES**			
2.2.4	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Equipamento]	**00040339**	**LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO**	**UNXME**			
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	1,18600000	262,41436000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD 01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	3,85450000	7,70900000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	1,89760000	1,89760000
					TOTAL:	**272,02096000**
[Equipamento]	**00010749**	**LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO**	**UNXME**			
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	1,18600000	262,41436000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	3,85450000	7,70900000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	1,89760000	1,89760000
					TOTAL:	**272,02096000**
[Equipamento]	**00007247**	**LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00200000	2,41644000
					TOTAL:	**2,41644000**
[Equipamento]	**00040291**	**LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS**	**UNXME**			
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,05000000	2,21350000
					TOTAL:	**2,21350000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	**00040275**	**LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M**	**UNXME**			
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,39300000	16,14051000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,39300000	64,93932000
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,35600000	78,76856000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,15700000	2,31400000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,56960000	0,56960000
					TOTAL:	**162,73199000**
[Material]	**I14105**	**Luminária aletada alto rendimento Sobrepor, com aletas, de alumínio anodizadocom 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrostát. cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar**	**un**			
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,87990000	11,43870000
					TOTAL:	**11,43870000**
[Material]	**I9110**	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA**	**UN**			
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6 500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	1,00000000	33,00000000
					TOTAL:	**33,00000000**
[Material]	**I8246**	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**	**UN**			
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Material]	**00039391**	**LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W**	**UN**			
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**I13962**	**Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar**	**un**			
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,48910000	4,40190000
					TOTAL:	**4,40190000**
[Material]	**00038775**	**LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)**	**UN**			
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
					TOTAL:	**24,00000000**
[Material]	**00001894**	**LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO**	**UN**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,00000000	3,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=03708620000132, OU=AC SyngularID Multipla, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.21 14:09:08-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148804000102, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=03708620000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2512 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**00003870**	**LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"**	**UN**			
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
					TOTAL:	**40,00000000**
[Material]	**00004015**	**MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)**	**M2**			
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	1,13190000	4,68606600
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT, ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,79579300	167,46800070
					TOTAL:	**172,15406670**
[Material]	**I1503**	**MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM**	**M2**			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,02190000	2,14992300
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,03280000	0,75079200
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,04380000	3,61612800
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,05470000	0,39821600
					TOTAL:	**6,91505900**
[Material]	**00000626**	**MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)**	**KG**			
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	1,50000000	552,18000000
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	1,50000000	89,52000000
					TOTAL:	**641,70000000**
[Geral]	**I2703**	**MANUTENÇÃO**	**H**			
6.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00570440	6,89217017
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,02384600	0,37938986
					TOTAL:	**7,27156003**
[Equipamento]	**00039813**	**MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)**	**UN**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,00020575	0,00020575
					TOTAL:	**0,00020575**
[Mão de Obra]	**00004755**	**MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)**	**H**			
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,42611881	22,13687218
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,68861020	0,28706373
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,19221111	28,27425428
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,55629353	9,51261936
					TOTAL:	**60,21080966**
[Material]	**00043626**	**MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS**	**KG**			
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO	M2	374,15	1,33890000	500,94943500

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2513

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
16.1.1	88496	MANUAL. AF_04/2023				
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	1,33890000	986,09985000
					TOTAL:	**1.487,04928500**
[Material]	**00004823**	**MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO**	**KG**			
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	0,52280000	0,08887600
					TOTAL:	**0,08887600**
[Material]	**00038877**	**MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO**	**KG**			
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	1,10740000	408,95174600
					TOTAL:	**408,95174600**
[Mão de Obra]	**00034794**	**MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)**	**H**			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,25796000	25,32393320
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,29923360	6,84945710
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,34050720	28,11227443
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,35082560	2,55401037
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,40769546	4,81539091
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,40769546	24,07695456
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,60333232	5,20666464
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,71735064	2,71735064
					TOTAL:	**99,65603586**
[Material]	**I0971**	**MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m**	**M**			
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	1,00500000	32,64240000
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	1,00500000	14,35140000
					TOTAL:	**46,99380000**
[Material]	**00004059**	**MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)**	**M**			
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	1,00500000	86,53050000
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	1,00500000	8,65305000
					TOTAL:	**95,18355000**
[Material]	**00011499**	**MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX**	**UN**			
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Mão de Obra]	**00044497**	**MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA**	**H**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,04985338	84,28012333
6.1.2	CPMH09 .	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	67,35000000	67,35000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH 2514 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	59,57000000	59,57000000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,58659382	1,58659382
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21420739	36,75798847
					TOTAL:	**249,54470562**
[Equipamento]	**00004090**	**MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M**	**UN**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00000217	0,00070157
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,00000214	0,00008005
					TOTAL:	**0,00078161**
[Mão de Obra]	**00004093**	**MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)**	**H**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00603516	0,67853304
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00603516	0,99706878
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03419924	11,05114241
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,03017580	1,13006371
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00603516	0,02438205
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00603516	0,02818420
					TOTAL:	**13,90939419**
[Mão de Obra]	**00020020**	**MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)**	**H**			
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,04727542	5,98695919
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,02001661	52,72936593
					TOTAL:	**58,71632512**
[Mão de Obra]	**00004096**	**MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)**	**H**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	0,07845145	0,07845145
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07845145	0,07845145
					TOTAL:	**0,15690290**
[Mão de Obra]	**I2380**	**MOTORISTA**	**H**			
2.3.2	CPMH91 .	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00100000	1,20822000
					TOTAL:	**1,20822000**
[Material]	**00004221**	**OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500**	**L**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1 083,90	0,01774800	19,23705720
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	2,03511000	2,03511000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,17366400	19,52504352
2.4.4	CPMH90 .	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,17366400	28,69102944
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,30808000	99,55297120
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,56532700	21,17149615
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,42706600	54,08363824

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2515 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,18931800	498,71662104
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,96290143	4,96290143
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,07421100	1,18737600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	13,30153895	13,30153895
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	5,52294409	5,52294409
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,11600800	1,39209600
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,03511000	2,03511000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,17366400	0,70160256
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,17366400	0,81101088
					TOTAL:	**772,92754670**
[Mão de Obra]	**00037666**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)**	**H**			
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,09275273	9,67689226
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	1,50185551	8,45544654
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,01596108	11,90706389
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	1,01764656	28,86045644
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02578038	9,16415151
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,04134189	41,71148801
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,02622863	1,36257726
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM AF_03/2024	M	120,35	0,05183859	6,23877463
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70,35	0,05183859	3,64684500
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,02622863	3,85823127
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,41029531	24,57668879
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,99497584	38,46313422
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,13833128	44,45414059
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,99497584	15,74035939
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,15956567	35,14593407
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,00710232	2,66266162
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	374,90	0,13810918	51,77713008
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,01613697	36,42210247
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,14265224	321,97466707
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,35601898	1,42407594
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,67018116	10,72289851
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	23,08931781	23,08931781

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2516 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	9,58673660	9,58673660
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,89414166	10,72969995
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,15002018	1,95026239
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,24532452	0,73597357
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,15002018	0,45006055
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,45424149	0,90848298
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,16901268	0,16901268
					TOTAL:	**755,86526608**
[Mão de Obra]	**I2548**	**OPERADOR DE BETONEIRA**	**H**			
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,02000000	0,31820000
					TOTAL:	**0,31820000**
[Mão de Obra]	**00004234**	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)**	**H**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,02685192	0,42963072
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	5,16661643	5,16661643
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,14518773	2,14518773
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,04174714	0,50096563
					TOTAL:	**8,24240051**
[Mão de Obra]	**00004253**	**OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)**	**H**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00387163	6,54522281
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,29847211	0,29847211
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,60M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,30489086	0,30489086
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,00224147	1,06283783
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,03209378	3,57524654
					TOTAL:	**11,78667015**
[Mão de Obra]	**00004254**	**OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7,97667854	7,97667854
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2,67397182	5,34794365
					TOTAL:	**13,32462218**
[Mão de Obra]	**00004251**	**OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)**	**H**			
6.1 4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,38044867	4,38044867
					TOTAL:	**4,38044867**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2517

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	**00004230**	**OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)**	**H**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00466109	5,05215328
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03343824	9,43627133
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,03546480	7,69160582
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,19880554	32,84466260
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,35667456	29,87149440
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,08474466	3,48046317
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,05674368	20,17067593
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,08474466	14,00320754
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,18204791	40,27992087
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,03009442	1,33227980
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,03636662	13,15744283
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,42456432	22,05611642
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,02950671	3,55113298
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,02156260	1,51692880
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,19049664	28,02205574
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,25388744	1,01554975
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,03930197	0,62883152
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,58906563	1,58906563
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,65979657	0,65979657
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,06100351	0,73204211
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,02618559	0,34041263
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03730897	0,11192691
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,02618559	0,07855676
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,00252428	0,03786425
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,49984419	2,99968837
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,36170975	0,36170975
					TOTAL:	**241,02185576**
[Mão de Obra]	**00004239**	**OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)**	**H**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03331581	10,76567084
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,03028710	1,13425190
					TOTAL:	**11,89992274**
[Mão de Obra]	**00004248**	**OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,01635503	0,61249602
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) - E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,02362394	2,99173551

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2518 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**3,60423153**
[Mão de Obra]	**00004238**	**OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)**	**H**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03331581	10,76567084
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,06057420	2,26850379
					TOTAL:	**13,03417463**
[Mão de Obra]	**00004233**	**OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)**	**H**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00817752	0,30624801
					TOTAL:	**0,30624801**
[Material]	**I8448**	**ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"**	**UN**			
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Equipamento]	**00004262**	**PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG**	**UN**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00000235	0,00008789
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,00000249	0,00031492
					TOTAL:	**0,00040281**
[Material]	**I9040**	**PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA**	**UN**			
5 4.1	CPMH17..	CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,59	0,40000000	7,03600000
					TOTAL:	**7,03600000**
[Material]	**00037400**	**PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO**	**UN**			
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	**7,00000000**
[Material]	**00004377**	**PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM**	**UN**			
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	24,40000000	993,08000000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	9,20000000	12,14400000
					TOTAL:	**1.005,22400000**
[Material]	**00013246**	**PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE**	**UN**			
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	4,00000000	40,00000000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**60,00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2519 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00039443**	**PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM**	**UN**			
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,69300000	118,91880000
					TOTAL:	**118,91880000**
[Material]	**I1580**	**PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS**	**UN**			
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	2,16000000	15,12000000
					TOTAL:	**15,12000000**
[Material]	**00000431**	**PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA**	**UN**			
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Material]	**00004351**	**PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	6,00000000	120,00000000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**126,00000000**
[Material]	**00004384**	**PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10**	**UN**			
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
					TOTAL:	**14,00000000**
[Material]	**00040547**	**PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM**	**CENTO**			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,02930000	0,07237100
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,02930000	0,05537700
					TOTAL:	**0,12774800**
[Material]	**00040552**	**PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM**	**CENTO**			
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,03180000	5,45688000
					TOTAL:	**5,45688000**
[Material]	**00040549**	**PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)**	**CENTO**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,00160000	2,70489600
					TOTAL:	**2,70489600**
[Material]	**00020078**	**PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)**	**UN**			
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA , ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,11500000	0,80500000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2520 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	13,00	0,05000000	0,65000000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,11500000	0,11500000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,15250000	0,61000000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,07500000	0,75000000
					TOTAL:	**2,98000000**
[Material]	**I1596**	**PASTA PARA SOLDAR 450G**	**UN**			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,00030000	0,02945100
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,00040000	0,00915600
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,00060000	0,04953600
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,00070000	0,00509600
					TOTAL:	**0,09323900**
[Material]	**00036881**	**PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM**	**M2**			
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,05000000	74,67600000
					TOTAL:	**74,67600000**
[Material]	**I06639**	**Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m**	**un**			
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	1,00000000	27,00000000
					TOTAL:	**27,00000000**
[Material]	**00039596**	**PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA**	**UN**			
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00004720**	**PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE**	**M3**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,53080000	19,87846000
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,09000000	1,43190000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	41,50750705	41,50750705
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,33103442	2,33103442
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,03960000	0,51480000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,05390000	0,16170000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,03960000	0,11880000
					TOTAL:	**65,94420147**
[Material]	**00004721**	**PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE**	**M3**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00364231	1,02785988
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00238840	0,51799619
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,14700000	5,50515000
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,04016490	4,19040402
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,71066800	4,00106084

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2521 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,48074600	5,63434312
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,01182400	4,20307728
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01879040	2,26142464
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,01879040	1,32190464
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	0,72313680	13,94207750
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	0,72313680	5,70554935
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,05783920	12,73966219
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,06561937	0,26247749
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,07584883	1,21358131
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	1,05569353	1,05569353
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,43833721	0,43833721
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,11854336	1,42252032
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,01254120	0,16303560
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01805933	0,05417798
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01254120	0,03762360
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,21215024	0,42430047
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,07878365	0,07878365
					TOTAL:	**66,20104082**
[Material]	**00004718**	**PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE**	**M3**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,26060000	9,75947000
					TOTAL:	**9,75947000**
[Material]	**00004722**	**PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE**	**M3**			
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 6.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,21100000	0,42200000
					TOTAL:	**0,42200000**
[Material]	**00004730**	**PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)**	**M3**			
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,45430000	5,32439600
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	0,90860000	51,67208200
					TOTAL:	**56,99647800**
[Mão de Obra]	**00004750**	**PEDREIRO (HORISTA)**	**H**			
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO, ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	0,98754088	135,31285138
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	2,76593400	156,63484242
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,34732960	36,23689727
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	5,73470316	32,28637879

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	1,71098628	20,05275925
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	2,51904878	5,06328805
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	2,26990984	129,08977237
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	8,70757000	246,94668520
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,41917218	149,00313326
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	2,51904878	20,45467609
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,14632598	20,65879416
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,06190160	22,39599994
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	1,64931620	1.664,06106683
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,51323442	61,76776245
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,28069108	19,74661748
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,30000000	4,77300000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT, ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	2,45608280	147,11936000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	1,44945186	27,94543182
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,30527716	98,10386814
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	1,44945186	11,43817516
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,19279584	42,46521260
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,23520683	20,25130824
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,29298412	2,52259327
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,23520683	7,63951790
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,29298412	4,18381323
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	1,31023318	21,77607545
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,44767154	30,21782895
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,03984994	14,93974176
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,66331195	248,67565006
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,06976300	157,45928129
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,69558118	1.569,96845813
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,36500085	1,37970320
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,36500085	20,71744802
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	1,74868494	71,17147706
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,53167398	0,70180965
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,70463488	1,70463488
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,70463488	1,70463488

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2523

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE DO INSUMO
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,70463488	6,81853952
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,70463488	1,70463488
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,70463488	3,40926976
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,10637360	7,74461520
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	4,85824014	19,43296056
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	16,00	6,33593886	101,37502182
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	203,54052462	203,54052462
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	84,51116023	84,51116023
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	8,72000441	104,64005292
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,95356899	25,39639689
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	3,10011382	9,30034145
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,95356899	5,86070697
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,06381542	0,95723137
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD 01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	9,20286990	18,40573980
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	4,37502328	4,37502328
					TOTAL:	**5.824,03878789**
[Material]	**00004825**	**PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO**	**M**			
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	1,04000000	152,98400000
					TOTAL:	**152,98400000**
[Material]	**00043083**	**PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)**	**KG**			
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	1,00000000	1.690,56000000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	239,35000000	239,35000000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	188,86000000	188,86000000
					TOTAL:	**2.118,77000000**
[Material]	**00040535**	**PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)**	**KG**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	95,15000000	95,15000000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	80,86000000	80,86000000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	204,05000000	204,05000000
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	3,34400000	573,83040000
					TOTAL:	**953,89040000**
[Material]	**00043665**	**PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)**	**KG**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-	UND	1,00	557,98000000	557,98000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO, DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2524 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.4	CPMH79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
					TOTAL:	**557,98000000**
[Material]	**00034360**	**PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO**	**KG**			
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	20,46340000	20,46340000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	0,96400000	39,23480000
					TOTAL:	**59,69820000**
[Material]	**00037395**	**PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)**	**CENTO**			
5 1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,00500000	5,04470000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,00275000	0,16472500
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,01159200	0,04636800
					TOTAL:	**5,25679300**
[Mão de Obra]	**00004783**	**PINTOR (HORISTA)**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,23029739	1,84237908
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,58976748	2,58976748
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,75450488	282,29800123
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,09427497	35,27298115
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,23085673	86,37504553
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,36713339	270,39374174
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,06773153	61,20289144
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,16587107	63,95822550
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,16587107	119,46034389
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,15671816	57,87444894
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,08441017	3,68788033
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,27967225	4,64815280
					TOTAL:	**989,60385909**
[Mão de Obra]	**00004785**	**PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)**	**H**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	4,74499668	4,74499668
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	4,19633465	4,19633465
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	5,17953495	5,17953495
					TOTAL:	**14,12086628**
[Material]	**00001292**	**PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2**	**M2**			
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	1,13264000	33,06176160
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	1,08640000	12,01558400

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2525 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	45,07734560
[Material]	00038195	**PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2**	M2			
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,15440000	8,15006400
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	1,10000000	91,16800000
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	1,07280000	205,88104800
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,18750000	48,24750000
					TOTAL:	353,44661200
[Material]	00036178	**PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL**	UN			
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	6,25000000	103,87500000
					TOTAL:	103,87500000
[Material]	00038186	**PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA**	M2			
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,25000000	16,87500000
					TOTAL:	16,87500000
[Material]	00004812	**PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)**	M2			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	1,04140000	2,57225800
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,04140000	1,96824600
					TOTAL:	4,54050400
[Material]	00004813	**PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)**	M2			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00037559	**PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)**	UN			
13.2.3	00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I9412	**PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO**	UN			
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00004741	**PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)**	M3			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	37,45	0,52830000	19,78483500
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,00980000	2,44686400
					TOTAL:	22,23169900
[Material]	00004491	**PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	M			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,22730000	346,34406000

VINICIUS WAGNER COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2526

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,60700400	24,92965428
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,60700400	100,30134096
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,82991600	183,62721416
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	1,27070000	459,73926000
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,20300000	24,43105000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,11840000	1,89440000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	3,22779600	3,22779600
.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	1,34019600	1,34019600
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,14800000	1,77600000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	1,91010300	3,82020600
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,94035840	0,94035840
					TOTAL:	**1.152,37153680**
[Material]	**00004337**	**PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"**	**UN**			
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO. 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Material]	**00004914**	**PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA**	**M2**			
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	1,00000000	3,78000000
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	1,00000000	56,76000000
					TOTAL:	**60,54000000**
[Material]	**I8437**	**PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**M2**			
5.4.2	CPMH18 .	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,45	1,00000000	30,45000000
					TOTAL:	**30,45000000**
[Material]	**I8436**	**PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**M2**			
5.4.3	CPMH19..	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,18	1,00000000	12,18000000
					TOTAL:	**12,18000000**
[Material]	**I9046**	**POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO**	**UN**			
5.4.1	CPMH17..	CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,59	0,40000000	7,03600000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2527

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**7,03600000**
[Material]	**00041196**	**POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D**	**UN**			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	1,18000000	1,18000000
					TOTAL:	**1,18000000**
[Material]	**00005033**	**POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D**	**UN**			
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**I6696**	**POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR**	**UN**			
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**00005065**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)**	**KG**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,01130000	0,09040000
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	0,02000000	0,31820000
					TOTAL:	**0,40860000**
[Material]	**00005066**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12**	**KG**			
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,00360000	0,00680400
					TOTAL:	**0,00680400**
[Material]	**00020247**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)**	**KG**			
2.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01173312	0,18772992
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,38873817	0,38873817
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,16140897	0,16140897
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,01833300	0,21999600
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00763875	0,09930375
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,01099980	0,03299940
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00763875	0,02291625
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,54041040	1,08082080
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,05929400	0,05929400
					TOTAL:	**2,25320726**
[Material]	**00005074**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)**	**KG**			
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	63,75	0,00500000	0,41875000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,00326400	0,01305600
					TOTAL:	**0,43180600**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2528

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00005068**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)**	**KG**			
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,11100000	24,07368000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,05470400	2,24669328
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,02560000	9,10003200
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,05470400	9,03928896
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,09953400	22,02289284
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,02231000	8,07175800
5.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,01331200	1,60209920
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00972800	0,68436480
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	0,29940000	5,77243200
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	0,29940000	2,36226600
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,02400000	5,28624000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,21393450	0,42786900
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,10532160	0,10532160
					TOTAL:	**90,79493768**
[Material]	**00005073**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)**	**KG**			
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,03800000	3,18250000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,02707200	0,10828800
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,13871520	0,13871520
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,05759520	0,05759520
					TOTAL:	**3,48709840**
[Material]	**00005069**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)**	**KG**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,01320000	0,10560000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,01250000	0,20000000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,01560000	0,18720000
					TOTAL:	**0,49280000**
[Material]	**00005061**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)**	**KG**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,06800000	19,18960000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,05580000	0,05580000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,05700000	0,05700000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,00800000	0,89120000
					TOTAL:	**20,19360000**
[Material]	**00040304**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)**	**KG**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2529

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,04700000	3,93625000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,01900000	0,78033000
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,01900000	3,13956000
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,03300000	7,30158000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,04000000	14,47200000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,00902400	0,03609600
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,28276560	0,28276560
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,11740560	0,11740560
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,10725000	0,21450000
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,05280000	0,05280000
					TOTAL:	**30,33328720**
[Material]	**00044072**	**PRIMER EPOXI / EPOXIDICO**	**L**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	4,83178176	4,83178176
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	4,27308480	4,27308480
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,20160000	3,35059200
					TOTAL:	**12,45545856**
[Material]	**00000511**	**PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO**	**L**			
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	0,58720000	2,43100800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	1,45038400	86,87800160
					TOTAL:	**89,30900960**
[Material]	**00038168**	**PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")**	**UN**			
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**00012039**	**QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A**	**UN**			
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00039763**	**QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A**	**UN**			
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**13765**	**Rack de Parede 19" x 12 U"s x 570mm**	**UN**			
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

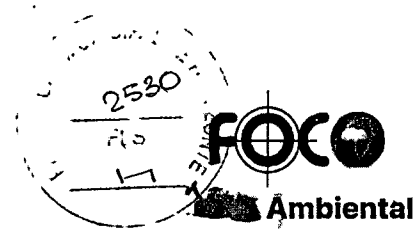
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,01116000	0,01116000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,01140000	0,01140000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,00160000	0,17824000
					TOTAL:	0,20080000
[Material]	00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN			
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN			
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN			
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,14100000	31,84203000
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,42200000	224,38162000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	0,10600000	0,74836000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,10600000	8,78528000
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,10600000	20,34246000
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,14100000	4,11579000
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,14100000	1,55946000
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,08900000	22,90148000
					TOTAL:	314,67648000
[Material]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	0,02110000	0,00358700
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL	UND	20,00	0,08660000	1,73200000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Date: 2024.11.21 14:09:09 -03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Date: 2024.11.21 16:01:13 -03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Date: 2024.11.21 14:06:25 -03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2531
FLS
7
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.1	CPMH27	CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,08810000	0,61670000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,07020000	0,07020000
					TOTAL:	**2,42248700**
[Material]	**00002510**	**RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE**	**UN**			
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	**16,00000000**
[Material]	**I9071**	**RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA**	**UN**			
3.5.2	CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
4.4.2	CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
					TOTAL:	**40,00000000**
[Equipamento]	**00036531**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M**	**UN**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00000249	0,00003976
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,00047016	0,00047016
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,00019521	0,00019521
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00000387	0,00004643
					TOTAL:	**0,00075156**
[Material]	**00000533**	**REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2**	**M2**			
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	1,05530000	561,11356300
					TOTAL:	**561,11356300**
[Material]	**00010515**	**REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2**	**M2**			
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	1,08640000	245,34171200
					TOTAL:	**245,34171200**
[Equipamento]	**00014511**	**ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M**	**UN**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00000229	0,00008594
					TOTAL:	**0,00008594**
[Equipamento]	**00014513**	**ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M**	**UN**			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00000290	0,00093746
					TOTAL:	**0,00093746**
[Equipamento]	**00010646**	**ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T,**	**UN**			

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2532 SLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	**00010646**	**LARGURA TRABALHO 1,68 M**				
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00000263	0,00009843
					TOTAL:	**0,00009843**
[Material]	**00001113**	**RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM**	**M**			
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	1,05000000	116,97000000
					TOTAL:	**116,97000000**
[Material]	**00040873**	**RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM**	**M**			
1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	9,76500000	9,76500000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	9,97500000	9,97500000
					TOTAL:	**19,74000000**
[Material]	**00011758**	**SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML**	**UN**			
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
					TOTAL:	**22,00000000**
[Material]	**00004509**	**SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	3,20830000	25,66640000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	3,12500000	60,25000000
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	3,12500000	24,65625000
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,25000000	55,06500000
					TOTAL:	**165,63765000**
[Material]	**00004517**	**SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	3,60900000	302,25375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	2,42933100	99,77262417
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,84560000	300,58543200
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	2,42933100	401,42265444
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	4,35195200	962,91289952
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,43971200	52,91933920
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,32132800	22,60542480
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	2,50000000	48,20000000
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	2,50000000	19,72500000
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,20000000	44,05200000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	2,56992000	10,27968000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	16,00	0,34136960	5,46191360

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2533 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2.1	97902	AF_12/2020				
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	9,56356550	9,56356550
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	3,97088950	3,97088950
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,48939000	5,87268000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,09849525	1,28043825
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,14183316	0,42549948
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,09849525	0,29548575
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	9,35391600	18,70783200
[illegible]1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	4,60500480	4,60500480
					TOTAL:	**2.314,91211301**
[Material]	**00004417**	**SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,74450000	161,46716000
					TOTAL:	**161,46716000**
[Encargos Complementares]	**00037373**	**SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1 083,90	0,00920000	9,97188000
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,29834338	366,39250184
2.2.5	CPMH36..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	7,31800000	7,31800000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	1,50954320	327,38972922
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00400000	4,83288000
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	4,09000000	560,41180000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	8,67200000	491,09536000
[illegible]4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88690000	99,71416700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,98880000	163,35964800
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,13300000	42,97762000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,23100000	8,65095000
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,07040000	8,91545600
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	3,82500000	320,34375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,48472400	60,97761468
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,21710000	3,01551900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,15980000	9,54325600
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,12220000	12,54505200
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,09460000	3,14261200
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,69887370	72,91349312
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	14,51186700	81,70181121
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	10,73818650	125,85154578

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2534
FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	12,29500000	24,71295000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	9,09898400	517,45922008
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	18,93900000	537,11004000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	1,16463240	413,99187923
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,52680000	193,92561600
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,48472400	245,33579376
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,96940000	657,00944400
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,44670000	64,04540900
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,19200000	82,41600000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,12800000	22,04416000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,08410000	13,11119000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,05580000	46,25820000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03550000	16,02044000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,10560000	8,96121600
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,06570000	10,43250300
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	12,29500000	99,83540000
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	2,49700000	44,99594000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	1,65549664	598,95868435
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	1,14260000	4,73036400
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	2,45595000	2.477,90619300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	1,07298000	55,74131100
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	2,75310000	0,46802700
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	1,02936880	123,88453508
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,65334080	45,96252528
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,07750000	131,01840000
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	7,92537600	7,92537600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	7,45598000	7,45598000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	28,02632432	28,02632432
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,19020000	90,18713400
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,49698000	73,10575800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	6,96007928	416,90874887
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,41550000	46,28670000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	11,17922385	215,53543583
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,58402000	187,68066720
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR	M2	249,68	0,52640000	131,43155200

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2535 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1	92398	NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	11,17922385	88,20407618
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	1,04418315	229,99178062
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,52680000	31,43942400
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	86,10	0,47462600	40,86529860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,58742600	5,05773786
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,47462600	15,41585248
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,58742600	8,38844328
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	3,83600000	63,75432000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,65500000	44,21250000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,06053500	22,69457150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	1,10800000	415,38920000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	1,23890000	3,06008300
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,72500000	3,26025000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,10958400	247,33766304
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	1,49930000	3.384,01005800
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	1,06660000	240,87027800
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,80270000	426,80361700
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,73400000	123,32208000
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,46150000	10,31819000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	1,07200000	88,84736000
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,70420000	135,14302200
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	1,09970000	32,10024300
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,74720000	8,26403200
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,11970000	30,80120400
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,82000000	14,02200000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,53420000	2,01927600
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,53420000	30,32119200
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	13,33000000	13,33000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	45,61630000	45,61630000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	2,56000000	104,19200000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

25367 FLS 17 FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,77800000	1,02696000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	3,28500000	133,69950000
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,76000000	18,97720000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,90600000	21,00108000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,08000000	7,22400000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,30400000	14,89600000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,36240000	7,24800000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,30120000	3,91560000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,40520000	12,15600000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,40000000	4,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	40,00	0,18880000	7,55200000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,44240000	3,53920000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,44240000	1,76960000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,14840000	0,14840000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,38080000	0,38080000
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,90740000	58,14800000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,84630000	5,92410000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,48000000	2,48000000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,75670000	11,02680000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,75670000	5,51340000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	1,60480000	11,23360000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,41580000	2,91060000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,29600000	9,07200000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,20060000	0,80240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	5,58870000	11,17740000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	9,99329740	39,97318958
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	2,98100000	2,98100000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,58600000	22,81884000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

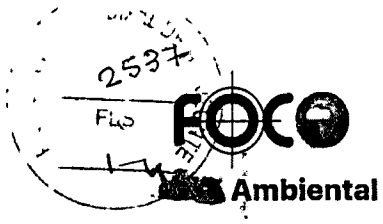
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	47,47	0,63640000	30,20990800
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	0,88880000	88,86222400
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,25400000	15,74800000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,38520000	2,69640000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,25400000	7,87400000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,27580000	3,58540000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,38520000	0,38520000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,37340000	4,10740000
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	0,63940000	2,55760000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	12,80249747	204,83995957
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,84620000	15,23160000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	422,95400285	422,95400285
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	175,61290717	175,61290717
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,80480000	55,49096000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,58760000	9,30487400
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,09640000	3,37400000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,18820000	1,88200000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,22380000	2,23800000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	17,79096604	213,49159248
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,18800000	55,48632000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,35400000	64,74660000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,50340000	7,04760000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,55	0,22800000	24,29340000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,39400000	14,49920000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,22000000	21,96480000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,27200000	4,08272000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,22220000	4,78841000
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,22440000	5,35867200
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39,93	0,25800000	10,30194000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	14,00	0,34120000	4,77680000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	10,81800000	10,81800000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2538

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,61492100	1,61492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,33571300	15,10708500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,58971300	43,63876200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,10771300	38,76995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,14828400	28,70710000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,44400000	23,97600000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	2,50000000	27,50000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,00000000	32,00000000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	4,84103074	62,93339968
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	7,54297100	22,62891299
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,16660000	0,83300000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,16660000	4,83140000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,16660000	1,16620000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,16660000	0,99960000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,16660000	0,49980000
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,54540000	2,18160000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,46020000	0,46020000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,63080000	1,26160000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,05800000	150,93456000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	53,34	0,05800000	3,09372000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,07800000	69,34122000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,10200000	3,81582000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,22800000	5,76840000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	140,04	0,13940000	19,52157600
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,06620000	7,03441200
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,07800000	8,22510000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,09520000	1,61840000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,13260000	3,44760000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,13260000	1,32600000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,13540000	2,27080000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,56600000	1,56600000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,60000000	4,80000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,60000000	6,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,74000000	25,16000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,89000000	17,80000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,89000000	0,89000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2539
Fls

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,27800000	11,50200000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,09800000	10,98000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,40000000	25,20000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,50000000	3,00000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,50000000	6,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,72000000	20,16000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,06000000	7,42000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,78170000	18,76080000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,30000000	2,70000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,30000000	3,90000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,60000000	19,80000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,70000000	4,20000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,60000000	65,20000000
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,03360000	0,53760000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75003000	9,00036000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88690000	3,58307600
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,77520000	12,34893600
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,61800000	2,72538000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,26660000	1,33300000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,35400000	4,24800000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,39400000	6,93440000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,22000000	13,67960000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,22220000	1,66205600
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,22440000	3,34804800
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,13440000	4,48089600
14.1.7	CPMH76	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1,1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,24000000	1,80000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,25800000	2,24976000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,33571300	3,69284300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,58971300	0,58971300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,10771300	6,64627800

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,50000000	5,00000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00000000	16,00000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	4,84103074	14,52309223
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,16660000	2,66560000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00900000	5,19192000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,14960000	1,79520000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,16660000	4,66640000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,49990000	17,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,33340000	0,66680000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,24960000	6,73920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,83340000	0,83340000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	12,40140000	12,40140000
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,66660000	6,66660000
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88690000	4,14182300
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,50000000	49,08500000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,58000000	13,27620000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,66000000	54,48960000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,68000000	4,95040000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4,66680000	9,33360000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	4,66680000	46,66800000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	5,04600000	10,09200000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5,26700000	5,26700000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,51040000	26,79600000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,22120000	3,31800000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,13977760	2,09666400
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,62370000	18,71100000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,98920000	370,10918000
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,12360000	46,24494000
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,30270000	113,25520500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,48130000	354,47745000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,08880000	80,24056800
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,21750000	83,86582500
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,21750000	156,64350000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,20550000	75,88909500

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE PROJETO
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,11800000	5,15542000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,39000000	6,48180000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	39,56323146	79,12646293
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	20,03368296	20,03368296
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,19550000	53,98146000
					TOTAL:	**21.145,19801685**
[Material]	**00006085**	**SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR**	**L**			
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,16660000	62,33339000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,16660000	150,54142600
					TOTAL:	**212,87481600**
[Material]	**00000142**	**SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS**	**310ML**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,84140000	1,84140000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,88100000	1,88100000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,21100000	23,50540000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,88290000	3,33736200
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,88290000	50,11340400
					TOTAL:	**80,67856600**
[Equipamento]	**00014618**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)**	**UN**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,00000319	0,00090146
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,00000339	0,00073479
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	0,00003405	0,00285199
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	0,00000809	0,00033217
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,00000542	0,00192693
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	0,00000809	0,00133644
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	0,00001716	0,00379675
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,00000285	0,00012630
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,00000345	0,00124993
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1 6 COM ADITIVO	M	51,95	0,00003742	0,00194393
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,00000282	0,00033924
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,00000206	0,00014491
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,00001677	0,00246663
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,00002424	0,00009698
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00000356	0,00005699
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,00015203	0,00015203
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	0,00006313	0,00006313
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	12,00	0,00000557	0,00006678

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

2542
FLS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.4.6	99255	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00000224	0,00002909
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00000322	0,00000967
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00000224	0,00000671
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,00014302	0,00028604
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,00003620	0,00003620
					TOTAL:	**0,01895509**
[Mão de Obra]	**00006110**	**SERRALHEIRO (HORISTA)**	**H**			
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,81062400	10,53811200
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,21593600	3,64780800
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,81062400	2,43187200
					TOTAL:	**16,61779200**
[Mão de Obra]	**00006111**	**SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)**	**H**			
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,14591621	9,16732970
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,03927973	11,08473849
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,02575720	5,58622087
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	3,20233692	438,78420478
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	6,11783624	346,45306627
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,90241158	101,45813371
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,80580877	133,12766722
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,03380586	10,92402560
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,08051941	3,01545198
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,27449354	28,63791143
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	7,60759698	42,83077098
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	8,25852164	96,78987362
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	7,55714634	15,18986414
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	7,05127135	401,00580186
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	9,66130502	273,99461037
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,37706237	134,03435963
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	7,55714634	61,36402828
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	1,22110864	22,00437769
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,42858455	155,06188895
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,82465810	832,03054341
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	0,21410378	11,12269137
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	1,11938373	0,19029523
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	0,34017464	40,94001816
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,22339076	15,71554010
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	KG	1.690,56	0,02509829	42,43016514

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

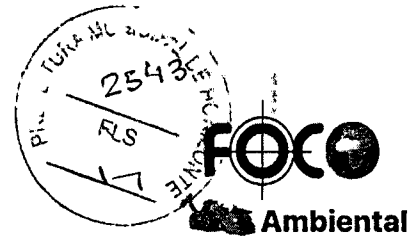
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1	104314	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019				
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	69,32211094	69,32211094
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	61,58452193	61,58452193
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,19787098	2,19787098
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09936874	47,11767545
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,91	1,10000000	17,50100000
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,09629548	14,16506511
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	1,36649052	81,85278188
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,24483638	27,27477273
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	6,31192178	121,69385187
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,15263858	49,05193407
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,26962734	67,32055525
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	6,31192178	49,80106282
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	0,58169646	128,12446224
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,25100953	21,61192096
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,30878682	2,65865455
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,25100953	8,15278969
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,30878682	4,40947583
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	2,61944194	43,53512504
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,22332356	15,07434030
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,01495653	5,60720385
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	0,33160475	124,31862227
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,46324272	1,14420953
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,64497483	1,21900243
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.257,06	0,02612271	58,96052383
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	0,69558118	1.569,96845813
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	0,33385848	75,39526009
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,27515921	146,30490461
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	0,59211476	42,11120173
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	0,26737362	1,88765776
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	0,21912344	18,16095054
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE	M2	191,91	0,17353675	33,30343731

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

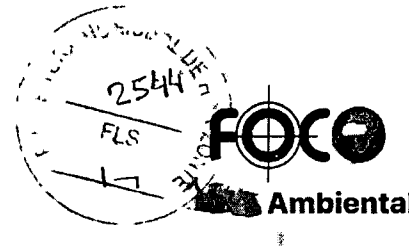
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

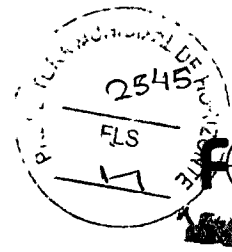
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3.3	104598	DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE				
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	0,22250402	6,49489246
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,17886373	1,97823288
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,03339609	8,59348239
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,27966666	4,78229989
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,18224432	0,68888352
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	56,76	0,18224432	10,34418749
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,73043940	6,73043940
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	23,04156197	23,04156197
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	0,87383026	35,56489158
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,26532478	0,35022871
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,65853598	67,50241439
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	0,86133234	17,22664672
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,35803479	2,50624353
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,72846506	0,72846506
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,11938373	1,11938373
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,11938373	1,11938373
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,11938373	4,47753494
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,11938373	1,11938373
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,11938373	2,23876747
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,10203223	2,24470910
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,10203223	2,24470910
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,10203223	0,71422562
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	0,22127472	1,54892304
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,04927460	0,19709841
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04958193	0,34707350
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	3,70507945	14,82031781
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	5,52267691	88,36283059
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	172,67496767	172,67496767
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	71,69563924	71,69563924
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	7,69799529	92,37594348
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,16566101	0,16566101
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,26114617	0,26114617
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	45,00	0,00790135	0,35556082
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,00790135	0,58470001



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	0,00790135	0,27654730
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	0,01053514	0,26337838
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	1,76359194	22,92669524
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	2,75995424	8,27986273
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W, BASE E-27 TCC 6.500K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M, DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2, DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm, PAREDE DO TUBO: 3,0mm, DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm, BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,78144000	65,56288000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	4,05055668	16,36424899
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,90241158	3,64574278
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,00790135	0,08691487
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00790135	0,00790135
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00790135	0,04740811
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	1,76359194	5,29077582
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	4,05055668	18,91609970
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,90241158	4,21426207
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,07682351	1,15235264
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	0,15304835	4,59145044
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,25333907	94,78681154
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	M2	374,15	0,03165458	11,84356036
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,07754859	29,01480645
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,12323773	90,76458520
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,02274212	20,55001067
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,05572845	21,48833226
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,05572845	40,13562825
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,05265519	19,44503438
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,03585470	1,56649184
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,11780830	1,95797395
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO, CONFORME PROJETO	UND	2,00	10,96227059	21,92454118
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	6,72405085	6,72405085
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,16021929	44,23974980
					TOTAL:	**7.346,04390902**
[Material]	**I9049**	**SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR**	**M2**			
5.4.1	CPMH17..	CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,59	2,03000000	35,70770000
					TOTAL:	**35,70770000**
[Material]	**00006136**	**SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PLANTA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2546 FLS 17

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,00000000	4,00000000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**31,00000000**
[Material]	**00039961**	**SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G**	**UN**			
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	1,24670000	50,74069000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,62330000	0,82275600
					TOTAL:	**51,56344600**
[Material]	**00020250**	**SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO**	**KG**			
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	0,00780000	0,01926600
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	0,00780000	0,01474200
					TOTAL:	**0,03400800**
[Material]	**I1872**	**SOLDA 50X50**	**KG**			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,00210000	0,20615700
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,00310000	0,07095900
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,00420000	0,34675200
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,00520000	0,03785600
					TOTAL:	**0,66172400**
[Material]	**00013388**	**SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50**	**KG**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	0,41850000	0,41850000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	0,42750000	0,42750000
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,05900000	6,57260000
					TOTAL:	**7,41860000**
[Mão de Obra]	**00006160**	**SOLDADOR (HORISTA)**	**H**			
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,05463992	4,05463992
					TOTAL:	**4,05463992**
[Material]	**00020232**	**SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM**	**M**			
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	1,00000000	17,10000000
					TOTAL:	**17,10000000**
[Material]	**00020083**	**SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3**	**UN**			
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,00800000	0,39200000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	20,00	0,01100000	0,22000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH FLS 25117 FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.2	89367	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	13,00	0,03000000	0,39000000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	30,00	0,01200000	0,36000000
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,04500000	0,45000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,00700000	0,28000000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,00700000	0,11900000
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,01500000	0,93000000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	0,01500000	0,46500000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,03300000	0,36300000
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,04400000	0,79200000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	0,00750000	0,07500000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,00800000	0,12000000
					TOTAL:	**4,95600000**
[Material]	I1895	**SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)**	**UN**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,60M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	00038099	**SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)**	**UN**			
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**130,00000000**
[Material]	00037590	**SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO**	**UN**			
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	**30,00000000**
[Material]	00037591	**SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO**	**UN**			
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00000000	2,00000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

25487
FLS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,00000000	8,00000000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**48,00000000**
[Material]	**I6695**	**SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR**	**UN**			
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**I11481**	**Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT**	**un**			
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00006194**	**TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	2,00000000	564,40000000
					TOTAL:	**564,40000000**
[Material]	**00010567**	**TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,55000000	119,28400000
					TOTAL:	**119,28400000**
[Material]	**00006212**	**TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	1,22700000	102,76125000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,87360000	3,49440000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	6,05011680	6,05011680
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	2,51203680	2,51203680
					TOTAL:	**114,81780360**
[Material]	**00006193**	**TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	1,87000000	676,56600000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	18,00	0,44160000	7,06560000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,55200000	6,62400000
					TOTAL:	**690,25560000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777679325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2519 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00006189**	**TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,88960000	316,22611200
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	120,35	0,46259200	55,67294720
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	70,35	0,33804800	23,78167680
					TOTAL:	**395,68073600**
[Material]	**I1926**	**TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS**	**M2**			
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,22000000	0,22000000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,12000000	0,48000000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,14000000	0,14000000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,20000000	0,40000000
					TOTAL:	**1,24000000**
[Equipamento]	**00037736**	**TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**	**UN**			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,00000082	0,00009263
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,00000082	0,00013611
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,00000284	0,00091636
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00000240	0,00008976
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,00000082	0,00000333
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,00000082	0,00000385
					TOTAL:	**0,00124203**
[Material]	**00020271**	**TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L**	**UN**			
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00007139**	**TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)**	**UN**			
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	**30,00000000**
[Material]	**00007143**	**TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)**	**UN**			
10.2.5	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**10,00000000**
[Material]	**00007142**	**TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)**	**UN**			
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	**11,00000000**
[Material]	**00020178**	**TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**	**UN**			
11.1.11	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH 2550 FLS 7

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	**00041089**	**TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)**	**MES**			
3.5.2	CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	6,00	0,01090000	0,06540000
4.4.2	CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	34,00	0,01090000	0,37060000
					TOTAL:	**0,43600000**
[Material]	**00034557**	**TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM**	**M**			
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	0,42000000	423,75480000
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	0,23100000	13,83690000
6.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	0,97440000	3,89760000
					TOTAL:	**441,48930000**
[Material]	**00037411**	**TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM**	**M2**			
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	M2	2.257,06	0,13880000	313,27992800
					TOTAL:	**313,27992800**
[Material]	**00007156**	**TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM**	**M2**			
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	1,08160000	238,23321600
					TOTAL:	**238,23321600**
[Material]	**I6810**	**TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM**	**M2**			
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,08160000	0,30844800
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,00000000	40,70000000
					TOTAL:	**41,00844800**
[Material]	**00007243**	**TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM**	**M2**			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	0,57000000	160,85400000
					TOTAL:	**160,85400000**
[Material]	**00011068**	**TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)**	**UN**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	4,64000000	4,64000000
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	4,10000000	4,10000000
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,19950000	94,59691500
					TOTAL:	**103,33691500**
[Mão de Obra]	**00012869**	**TELHADOR (HORISTA)**	**H**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	1,05543245	1,05543245
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	1,07812992	1,07812992
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,09220848	43,72249496

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH 2554 FLS FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M	111,40	0,14692560	16,36751184
					TOTAL:	**62,22356917**
[Material]	**00001575**	**TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6**	**UN**			
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
					TOTAL:	**6,00000000**
[Material]	**00001570**	**TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5**	**UN**			
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	2,00000000	16,00000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	2,00000000	20,00000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8,500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	10,00000000	20,00000000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	10,00000000	100,00000000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	10,00000000	20,00000000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	10,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**205,00000000**
[Material]	**00001576**	**TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8**	**UN**			
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Material]	**00001571**	**TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5**	**UN**			
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	26,00	1,00000000	26,00000000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	**36,00000000**
[Material]	**00001587**	**TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO**	**UN**			
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	**00007258**	**TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)**	**UN**			
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	131,81880000	2.109,10080000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS . 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	11.279,76640000	11.279,76640000
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	UND	1,00	4.683,41160000	4.683,41160000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	168,21900000	2.018,62800000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	38,69100000	502,98300000
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UND	3,00	63,72140000	191,16420000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2552 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE (0,00 NUMÉRICO)	QUANTIDADE TOTAL
12.2.12	CPMH41	CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	38,69100000	116,07300000
					TOTAL:	**20.901,12720000**
[Material]	**00007304**	**TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA**	**L**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	10,16173080	10,16173080
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	8,98673400	8,98673400
6 1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	16,63848576	16,63848576
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,03200000	1,39808000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,32200000	5,35164000
					TOTAL:	**42,53667056**
[Material]	**I07304S**	**Tinta epoxi base agua premium, branca**	**I**			
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,23935000	92,29096650
					TOTAL:	**92,29096650**
[Material]	**00007356**	**TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO**	**L**			
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	0,02560000	5,55212800
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,22850000	85,49327500
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,22850000	164,56570000
					TOTAL:	**255,61110300**
[Material]	**I2103**	**TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.**	**UN**			
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**00037401**	**TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO**	**UN**			
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	1,00000000	22,00000000
					TOTAL:	**22,00000000**
[Material]	**00038101**	**TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)**	**UN**			
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	1,00000000	34,00000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	2,00000000	36,00000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**123,00000000**
[Material]	**00038102**	**TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)**	**UN**			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

3553 FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**5,00000000**
[Material]	**I07531**	**Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar**	**un**			
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Material]	**00038084**	**TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)**	**UN**			
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Material]	**I12099**	**Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6**	**un**			
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,00450000	4,01800000
					TOTAL:	**4,01800000**
[Mão de Obra]	**00007592**	**TOPOGRAFO (HORISTA)**	**H**			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	M2	1.208,22	0,00201914	2,43956533
					TOTAL:	**2,43956533**
[Material]	**00011830**	**TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO**	**UN**			
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**00007602**	**TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)**	**UN**			
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	**4,00000000**
[Material]	**00036791**	**TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)**	**UN**			
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,00000000	4,00000000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**11,00000000**
[Material]	**00036796**	**TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	**20,00000000**
[Encargos Complementares]	**00037371**	**TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	1.083,90	0,00920000	9,97188000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:06:03-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:06:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.1	98525	(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024				
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	282,20	1,29834338	366,39250184
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	7,31800000	7,31800000
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	216,88	1,50954320	327,38972922
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	137,02	4,09000000	560,41180000
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	56,63	8,67200000	491,09536000
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	112,43	0,88690000	99,71416700
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	165,21	0,98880000	163,35964800
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	M3	323,14	0,13300000	42,97762000
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,22290000	8,34760500
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,64	0,07040000	8,91545600
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	2.634,28	0,01990000	52,42217200
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,75	3,82500000	320,34375000
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,07	1,48472400	60,97761468
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,89	0,21710000	3,01551900
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,72	0,15980000	9,54325600
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,66	0,12220000	12,54505200
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,22	0,09460000	3,14261200
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	104,33	0,69887370	72,91349312
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	14,51186700	81,70181121
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	10,73818650	125,85154578
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	12,29500000	24,71295000
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	56,87	9,09898400	517,45922008
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,36	18,93900000	537,11004000
3.4.3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	1,16463240	413,99187923
3.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	368,12	0,52680000	193,92561600
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	165,24	1,48472400	245,33579376
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	221,26	2,96940000	657,00944400
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	1,44670000	64,04540900
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429,25	0,19200000	82,41600000
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	172,22	0,12800000	22,04416000
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,90	0,08410000	13,11119000
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	829,00	0,05580000	46,25820000
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	451,28	0,03550000	16,02044000
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,86	0,10560000	8,96121600
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,79	0,06570000	10,43250300
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	12,29500000	99,83540000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:09:09-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PMH FLS 2555

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	2,49700000	44,99594000
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	1,65549664	598,95868435
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	4,14	1,14260000	4,73036400
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.008,94	2,45595000	2.477,90619300
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	51,95	1,07298000	55,74131100
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,17	2,75310000	0,46802700
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	120,35	1,02936880	123,88453508
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	70,35	0,65334080	45,96252528
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1.690,56	0,07750000	131,01840000
6.1.2	CPMH09.	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	UN	1,00	7,92537600	7,92537600
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	UN	1,00	7,45598000	7,45598000
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	28,02632432	28,02632432
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	474,17	0,19020000	90,18713400
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	147,10	0,49698000	73,10575800
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	M	59,90	6,96007928	416,90874887
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	111,40	0,41550000	46,28670000
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	19,28	11,17922385	215,53543583
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	321,36	0,58402000	187,68066720
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	249,68	0,52640000	131,43155200
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,89	11,17922385	88,20407618
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,26	1,04418315	229,99178062
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	59,68	0,52680000	31,43942400
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,10	0,47462600	40,86529860
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8,61	0,58742600	5,05773786
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	32,48	0,47462600	15,41585248
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	14,28	0,58742600	8,38844328
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,62	3,83600000	63,75432000
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	67,50	0,65500000	44,21250000
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	374,90	0,06053500	22,69457150
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	374,90	1,10800000	415,38920000
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	2,47	1,23890000	3,06008300
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,89	1,72500000	3,26025000
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	2.257,06	0,10958400	247,33766304

2556
FLS
17

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2.1	87879	AF_10/2022				
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.257,06	1,49930000	3.384,01005800
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	225,83	1,06660000	240,87027800
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	531,71	0,80270000	426,80361700
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	71,12	1,73400000	123,32208000
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	M	171,60	0,21140000	36,27624000
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,06	1,46150000	10,31819000
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,88	1,07200000	88,84736000
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	191,91	0,70420000	135,14302200
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	29,19	1,09970000	32,10024300
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	11,06	0,74720000	8,26403200
8.3.6	CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	M	257,32	0,11970000	30,80120400
8.3.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17,10	0,82000000	14,02200000
9.1.1	CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	0,53420000	2,01927600
9.1.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	56,76	0,53420000	30,32119200
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	13,33000000	13,33000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	45,61630000	45,61630000
9.1.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	40,70	2,56000000	104,19200000
9.1.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,32	0,77800000	1,02696000
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	3,28500000	133,69950000
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	0,76000000	18,97720000
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	0,90600000	21,00108000
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	0,08000000	7,22400000
10.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	0,30400000	14,89600000
10.2.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	0,36240000	7,24800000
10.2.3	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	0,30120000	3,91560000
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	0,40520000	12,15600000
10.2.5	89626	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,40000000	4,00000000
10.2.6	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	0,18880000	7,55200000
10.2.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	0,18880000	3,20960000
10.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	0,44240000	3,53920000
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	0,44240000	1,76960000
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,14840000	0,14840000
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,38080000	0,38080000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Date: 2024.11.21 14:09:09-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Location: — Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0
306
PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372 — Location: — Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

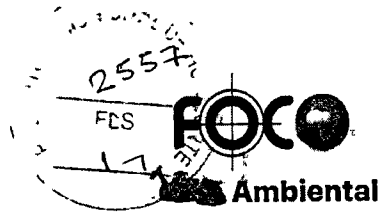
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	2,90740000	58,14800000
10.4.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	0,84630000	5,92410000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,48000000	2,48000000
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2,75670000	11,02680000
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,75670000	2,75670000
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,75670000	5,51340000
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	1,60480000	11,23360000
10.5.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	UND	22,00	0,41580000	9,14760000
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	7,00	0,41580000	2,91060000
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UND	7,00	1,29600000	9,07200000
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	UND	3,00	1,00000000	3,00000000
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	UND	7,00	1,00000000	7,00000000
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	UND	4,00	0,20060000	0,80240000
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	5,58870000	11,17740000
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UND	4,00	9,99329740	39,97318958
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	2,98100000	2,98100000
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1,06860000	1,06860000
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	0,58600000	22,81884000
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	0,63640000	30,20990800
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	99,98	0,88880000	88,86222400
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	62,00	0,25400000	15,74800000
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,27580000	0,27580000
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	0,38520000	2,69640000
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	31,00	0,25400000	7,87400000
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	0,27580000	3,58540000
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,38520000	0,38520000
11.1.10	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11,00	0,37340000	4,10740000
11.1.11	89698	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	4,00	0,63940000	2,55760000
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	12,80249747	204,83995957
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	0,84620000	15,23160000
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	422,95400285	422,95400285
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS ,	UND	1,00	175,61290717	175,61290717

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2558
F.S
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
11.3.2	CPMH37	DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M				
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	0,80480000	55,49096000
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	0,58780000	9,30487400
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	0,09640000	3,37400000
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	0,18820000	1,88200000
11.4.5	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	UN	10,00	0,22380000	2,23800000
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	17,79096604	213,49159248
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	295,14	0,18800000	55,48632000
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,90	0,35400000	64,74660000
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	14,00	0,50340000	7,04760000
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	106,55	0,22800000	24,29340000
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,80	0,39400000	14,49920000
12.1.6	CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	99,84	0,22000000	21,96480000
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,01	0,27200000	4,08272000
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,55	0,22220000	4,78841000
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,88	0,22440000	5,35867200
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	39,93	0,25800000	10,30194000
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE AF_09/2023	M	14,00	0,34120000	4,77680000
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	10,81800000	10,81800000
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	1,23091200	1,23091200
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,61492100	1,61492100
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	0,33571300	15,10708500
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	0,58971300	43,63876200
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	1,10771300	38,76995500
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	1,14828400	28,70710000
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	0,44400000	23,97600000
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	2,50000000	27,50000000
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,00000000	32,00000000
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	4,84103074	62,93339968
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	7,54297100	22,62891299
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	5,00	0,16660000	0,83300000
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	29,00	0,16660000	4,83140000
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	7,00	0,16660000	1,16620000
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	0,16660000	0,99960000
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3,00	0,16660000	0,49980000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2559 FLS
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	0,54540000	2,18160000
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	0,46020000	0,46020000
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	0,63080000	1,26160000
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.602,32	0,05800000	150,93456000
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,34	0,05800000	3,09372000
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	888,99	0,07800000	69,34122000
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,41	0,10200000	3,81582000
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,30	0,22800000	5,76840000
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M	140,04	0,13940000	19,52157600
12.3.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	106,26	0,06620000	7,03441200
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,45	0,07800000	8,22510000
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	0,09520000	1,61840000
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	0,13260000	3,44760000
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	0,13260000	1,32600000
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,13540000	2,27080000
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,56600000	1,56600000
12.4.6	CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,60000000	4,80000000
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	0,60000000	6,00000000
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	0,74000000	25,16000000
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	0,89000000	17,80000000
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,89000000	0,89000000
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,27800000	11,50200000
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	1,09800000	10,98000000
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	1,40000000	25,20000000
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,50000000	3,00000000
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,50000000	6,00000000
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	0,72000000	20,16000000
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	1,06000000	7,42000000
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	0,78170000	18,76080000
12.6.2	CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	0,30000000	2,70000000
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,30000000	3,90000000
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	0,60000000	19,80000000
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	0,70000000	4,20000000
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3	UND	2,00	32,60000000	65,20000000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678326 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2560
FLS
17
FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.6.6	CPMH57	mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
12.6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	0,03360000	0,53760000
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	0,75003000	9,00036000
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,04	3,95400000	15,97416000
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,04	0,88690000	3,58307600
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	0,77520000	12,34893600
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	0,61800000	2,72538000
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UND	5,00	0,26660000	1,33300000
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	0,35400000	4,24800000
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,60	0,39400000	6,93440000
14.1.3	CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,18	0,22000000	13,67960000
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,48	0,22220000	1,66205600
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,92	0,22440000	3,34804800
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,34	0,13440000	4,48089600
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,50	0,24000000	1,80000000
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,72	0,25800000	2,24976000
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	0,33571300	3,69284300
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,58971300	0,58971300
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	1,10771300	6,64627800
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,50000000	5,00000000
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	4,00000000	16,00000000
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	4,84103074	14,52309223
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	16,00	0,16660000	2,66560000
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	0,16660000	0,33320000
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	576,88	0,00900000	5,19192000
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	12,00	0,14960000	1,79520000
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1,16660000	4,66640000
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	1,49990000	17,99880000
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,33340000	0,66680000
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	0,25000000	0,50000000
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,16670000	0,16670000
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00	0,24960000	6,73920000
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,83340000	0,83340000
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	12,40140000	12,40140000

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 25
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2561
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,66660000	6,66660000
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,67	3,95400000	18,46518000
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,67	0,88690000	4,14182300
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	0,50000000	49,08500000
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	0,58000000	13,27620000
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	0,66000000	54,48960000
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	0,68000000	4,95040000
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	4,66680000	9,33360000
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	4,66680000	46,66800000
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	5,04600000	10,09200000
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5,26700000	5,26700000
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	0,51040000	26,79600000
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,22120000	3,31800000
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	0,13977760	2,09666400
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	30,00	0,62370000	18,71100000
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	374,15	0,98920000	370,10918000
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	374,15	0,12360000	46,24494000
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	374,15	0,30270000	113,25520500
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	736,50	0,48130000	354,47745000
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	903,61	0,08880000	80,24056800
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	385,59	0,21750000	83,86582500
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,20	0,21750000	156,64350000
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	369,29	0,20550000	75,88909500
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	43,69	0,11800000	5,15542000
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	16,62	0,39000000	6,48180000
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	39,56323146	79,12646293
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	20,03368296	20,03368296
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	276,12	0,19550000	53,98146000
					TOTAL:	**21.140,06179185**
[Equipamento]	**00007622**	**TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3**	**UN**			
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.083,90	0,00000030	0,00032582
					TOTAL:	**0,00032582**
[Material]	**I9082**	**TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2**	**M**			
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,56	1,10000000	90,81600000
					TOTAL:	**90,81600000**
[Material]	**I9077**	**TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2**	**M**			
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,17	1,80000000	176,70600000
					TOTAL:	**176,70600000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2562 FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I9078	**TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2**	M			
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,89	1,10000000	25,17900000
					TOTAL:	**25,17900000**
[Material]	I9079	**TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2**	M			
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,28	1,10000000	8,00800000
					TOTAL:	**8,00800000**
[Material]	00039748	**TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS**	M			
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	15,93	1,02250000	16,28842500
					TOTAL:	**16,28842500**
[Material]	00012743	**TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL**	M			
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	4,41	1,02250000	4,50922500
					TOTAL:	**4,50922500**
[Material]	00009836	**TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)**	M			
11.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	99,98	1,05490000	105,46890200
					TOTAL:	**105,46890200**
[Material]	00009835	**TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)**	M			
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,94	1,05490000	41,07780600
					TOTAL:	**41,07780600**
[Material]	00009838	**TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)**	M			
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,47	1,05490000	50,07610300
					TOTAL:	**50,07610300**
[Material]	00009841	**TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)**	M			
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	68,95	1,03530000	71,38393500
					TOTAL:	**71,38393500**
[Material]	00009839	**TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)**	M			
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	15,83	1,03530000	16,38879900
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	35,00	1,03530000	36,23550000
					TOTAL:	**52,62429900**
[Material]	00009868	**TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)**	M			
10.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,97	1,04930000	26,20102100
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	52,50	1,05490000	55,38225000
					TOTAL:	**81,58327100**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

2563

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**00009869**	**TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)**	**M**			
10.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,18	1,04930000	24,32277400
					TOTAL:	**24,32277400**
[Material]	**00009873**	**TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)**	**M**			
10.1.3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90,30	1,04930000	94,75179000
					TOTAL:	**94,75179000**
[Equipamento]	**00009921**	**USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW**	**UN**			
2.4.6	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,45	0,00000080	0,00002994
					TOTAL:	**0,00002994**
[Material]	**00011781**	**VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO**	**UN**			
10.4.9	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	**7,00000000**
[Material]	**00037588**	**VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO**	**UN**			
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	1,00000000	20,00000000
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**21,00000000**
[Material]	**00010234**	**VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO**	**UN**			
10.3.3	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**I03221**	**Ventilador de parede 50cm, 127v**	**un**			
12.7.2	CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	**2,00000000**
[Equipamento]	**00013896**	**VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)**	**UN**			
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,63	0,00045947	0,00258684
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	11,72	0,00015712	0,00184147
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,01	0,00049174	0,00098839
3.4 3	CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	355,47	0,00000983	0,00349596
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,12	0,00049174	0,00399292
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,02	0,00007818	0,00140889
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	M2	361,80	0,00000422	0,00152751
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00	0,00014431	0,00230894
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	UND	1,00	0,00478120	0,00478120
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS ,	UND	1,00	0,00198521	0,00198521

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=00480285000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR DAUTH, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:58:59-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148606000103, OU=AC BynguimD Multipla, OU=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 15:01:13-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73633748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73633748372 DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32785982000132, OU=AC BynguimD Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73633748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:08:25-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2564
FLS

FOCO Ambiental

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3.2	CPMH37	DIMENSÕES INTERNAS - 7,0 X 1,89 X H= 1,50M				
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	12,00	0,00022548	0,00270579
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	0,00007981	0,00103750
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00011492	0,00034477
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	0,00007981	0,00023942
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	2,00	0,00125055	0,00250110
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UND	1,00	0,00057692	0,00057692
					TOTAL:	**0,03232283**
[ão de Obra]	**00010489**	**VIDRACEIRO (HORISTA)**	**H**			
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	6,87485240	6,87485240
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	23,51687676	23,51687676
9.2.1	CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	M2	40,70	1,69430534	68,95822734
					TOTAL:	**99,34995650**
[Material]	**00005031**	**VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)**	**M2**			
9.1.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3,78000000	3,78000000
9.1.4	CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	UN	1,00	21,31600000	21,31600000
					TOTAL:	**25,09600000**
[Material]	**00040270**	**VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS**	**M**			
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	UN	44,27	0,03800000	1,68226000
					TOTAL:	**1,68226000**
[ão de Obra]	**00041096**	**VIGIA DIURNO (MENSALISTA)**	**MES**			
1.1 1	CPMH01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,08000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [illegible]CALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.257,06	R$ 59,35	**R$ 133.956,51**	**8,15%**	**8,15%**	A
CPMH01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	%	100,00	R$ 1.241,08	**R$ 124.108,00**	**7,55%**	**15,69%**	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.008,94	R$ 93,01	**R$ 93.841,51**	**5,71%**	**21,40%**	A
CPMH07..	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA)= (8+4)	Composição	Serviço	M2	361,80	R$ 175,30	**R$ 63.423,54**	**3,86%**	**25,26%**	A
CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composição	Serviço	M2	531,71	R$ 76,94	**R$ 40.909,77**	**2,49%**	**27,74%**	A
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	221,26	R$ 184,68	**R$ 40.862,30**	**2,48%**	**30,23%**	A
CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	Composição	Serviço	M2	474,17	R$ 78,40	**R$ 37.174,93**	**2,26%**	**32,49%**	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	56,76	R$ 625,17	**R$ 35.484,65**	**2,16%**	**34,65%**	A
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	40,70	R$ 784,96	**R$ 31.947,87**	**1,94%**	**36,59%**	A
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	56,87	R$ 518,12	**R$ 29.465,48**	**1,79%**	**38,38%**	A
CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO	Composição	Serviço	M	59,90	R$ 488,92	**R$ 29.286,31**	**1,78%**	**40,16%**	A
CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 26.725,12	**R$ 26.725,12**	**1,63%**	**41,79%**	A
CPMH05.	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIBOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	Composição	Serviço	M	355,47	R$ 72,47	**R$ 25.760,91**	**1,57%**	**43,35%**	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	282,20	R$ 88,32	**R$ 24.923,90**	**1,52%**	**44,87%**	A
CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	Composição	Serviço	M3	28,36	R$ 797,36	**R$ 22.613,13**	**1,38%**	**46,24%**	A
104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	191,91	R$ 115,32	**R$ 22.131,06**	**1,35%**	**47,59%**	A
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 2.165,10	**R$ 21.651,00**	**1,32%**	**48,91%**	A

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=00409256000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=AR DNAITIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:06:56-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 DN: C=BR, O=Videoconferencia, OU=39148954000102, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=C=Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 15:02:07-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705960000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.21 14:07:44-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [illegible]CALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	27,17	R$ 769,11	**R$ 20.896,72**	**1,27%**	**50,18%**	B
CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	Composição	Serviço	M3	323,14	R$ 64,56	**R$ 20.861,92**	**1,27%**	**51,45%**	B
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	220,26	R$ 87,01	**R$ 19.164,82**	**1,17%**	**52,61%**	B
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	206,31	R$ 91,03	**R$ 18.780,40**	**1,14%**	**53,75%**	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	427,80	R$ 41,68	**R$ 17.830,70**	**1,08%**	**54,84%**	B
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	374,90	R$ 46,72	**R$ 17.515,33**	**1,07%**	**55,90%**	B
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	225,83	R$ 76,27	**R$ 17.224,05**	**1,05%**	**56,95%**	B
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	249,68	R$ 68,90	**R$ 17.202,95**	**1,05%**	**58,00%**	B
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	147,10	R$ 112,98	**R$ 16.619,36**	**1,01%**	**59,01%**	B
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	KG	1.690,56	R$ 9,54	**R$ 16.127,94**	**0,98%**	**59,99%**	B
CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE , PADRÃO MEDIO , INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO , COM TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR , PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	20,00	R$ 783,08	**R$ 15.661,60**	**0,95%**	**60,94%**	B
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	137,02	R$ 113,88	**R$ 15.603,84**	**0,95%**	**61,89%**	B
CPMH18..	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composição	Serviço	M2	30,45	R$ 509,71	**R$ 15.520,67**	**0,94%**	**62,83%**	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	216,88	R$ 66,72	**R$ 14.470,23**	**0,88%**	**63,71%**	B
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	56,63	R$ 246,11	**R$ 13.937,21**	**0,85%**	**64,56%**	B
CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composição	Serviço	M3	165,21	R$ 83,60	**R$ 13.811,56**	**0,84%**	**65,40%**	B

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [illegible]OCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	736,50	R$ 18,27	**R$ 13.455,86**	**0,82%**	**66,22%**	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	374,15	R$ 34,95	**R$ 13.076,54**	**0,80%**	**67,01%**	B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	83,75	R$ 153,95	**R$ 12.893,31**	**0,78%**	**67,80%**	B
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M2	71,12	R$ 178,46	**R$ 12.692,08**	**0,77%**	**68,57%**	B
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	321,36	R$ 35,30	**R$ 11.344,01**	**0,69%**	**69,26%**	B
CPMH79	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 11.281,19	**R$ 11.281,19**	**0,69%**	**69,95%**	B
CPMH14	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 10.930,60	**R$ 10.930,60**	**0,66%**	**70,61%**	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.257,06	R$ 4,82	**R$ 10.879,03**	**0,66%**	**71,27%**	B
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	82,88	R$ 128,89	**R$ 10.682,40**	**0,65%**	**71,92%**	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.602,32	R$ 4,05	**R$ 10.539,40**	**0,64%**	**72,56%**	B
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	67,50	R$ 149,75	**R$ 10.108,12**	**0,61%**	**73,18%**	B
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	18,02	R$ 536,33	**R$ 9.664,67**	**0,59%**	**73,76%**	B
CPMH37	FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 9.482,69	**R$ 9.482,69**	**0,58%**	**74,34%**	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	720,20	R$ 13,03	**R$ 9.384,21**	**0,57%**	**74,91%**	B
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 779,50	**R$ 9.354,00**	**0,57%**	**75,48%**	B
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 577,50	**R$ 9.240,00**	**0,56%**	**76,04%**	B
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	10,13	R$ 847,03	**R$ 8.580,41**	**0,52%**	**76,56%**	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [redacted] LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 8.320,80	**R$ 8.320,80**	**0,51%**	**77,07%**	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	829,00	R$ 9,93	**R$ 8.231,97**	**0,50%**	**77,57%**	B
CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composição	Serviço	M2	385,59	R$ 21,10	**R$ 8.135,95**	**0,49%**	**78,07%**	B
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	120,35	R$ 63,42	**R$ 7.632,60**	**0,46%**	**78,53%**	B
CPMH03..	CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	Composição	Serviço	M3	11,72	R$ 633,71	**R$ 7.427,08**	**0,45%**	**78,98%**	B
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	2.634,28	R$ 2,80	**R$ 7.375,98**	**0,45%**	**79,43%**	B
CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA	Composição	Serviço	UN	1,00	R$ 7.194,62	**R$ 7.194,62**	**0,44%**	**79,87%**	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	6,00	R$ 1.122,96	**R$ 6.737,76**	**0,41%**	**80,28%**	C
CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMINIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	33,00	R$ 197,33	**R$ 6.511,89**	**0,40%**	**80,67%**	C
CPMH15	TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO	Composição	Serviço	M2	40,70	R$ 158,98	**R$ 6.470,49**	**0,39%**	**81,07%**	C
CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L =19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	Composição	Serviço	M	51,95	R$ 124,51	**R$ 6.468,29**	**0,39%**	**81,46%**	C
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 3.130,79	**R$ 6.261,58**	**0,38%**	**81,84%**	C
CPMH19..	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composição	Serviço	M2	12,18	R$ 509,71	**R$ 6.208,27**	**0,38%**	**82,22%**	C
96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	37,45	R$ 163,03	**R$ 6.105,47**	**0,37%**	**82,59%**	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	374,15	R$ 15,82	**R$ 5.919,05**	**0,36%**	**82,95%**	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	429,25	R$ 13,78	**R$ 5.915,06**	**0,36%**	**83,31%**	C
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 2.949,09	**R$ 5.898,18**	**0,36%**	**83,67%**	C
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	111,40	R$ 49,82	**R$ 5.549,95**	**0,34%**	**84,01%**	C

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO A LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	Composição	Serviço	UN	44,27	R$ 124,57	**R$ 5.514,71**	**0,34%**	**84,34%**	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	888,99	R$ 6,15	**R$ 5.467,29**	**0,33%**	**84,67%**	C
CPMH08	FRISO EM PERFIL METALICO "U" SIMPLES , EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM , L= 40MM)	Composição	Serviço	M	171,60	R$ 31,46	**R$ 5.398,54**	**0,33%**	**85,00%**	C
CPMH17..	CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	17,59	R$ 305,03	**R$ 5.365,48**	**0,33%**	**85,33%**	C
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	6,00	R$ 877,30	**R$ 5.263,80**	**0,32%**	**85,65%**	C
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	369,29	R$ 13,55	**R$ 5.003,88**	**0,30%**	**85,95%**	C
CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	82,56	R$ 60,50	**R$ 4.994,88**	**0,30%**	**86,26%**	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	106,26	R$ 46,65	**R$ 4.957,03**	**0,30%**	**86,56%**	C
CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composição	Serviço	M3	5,63	R$ 864,87	**R$ 4.869,22**	**0,30%**	**86,85%**	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	276,12	R$ 16,84	**R$ 4.649,86**	**0,28%**	**87,14%**	C
CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	98,17	R$ 47,06	**R$ 4.619,88**	**0,28%**	**87,42%**	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	140,04	R$ 32,06	**R$ 4.489,68**	**0,27%**	**87,69%**	C
CPMH80	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	Composição	Serviço	M	257,32	R$ 16,56	**R$ 4.261,22**	**0,26%**	**87,95%**	C
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 4.254,65	**R$ 4.254,65**	**0,26%**	**88,21%**	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	104,33	R$ 40,53	**R$ 4.228,49**	**0,26%**	**88,46%**	C
CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	16,00	R$ 258,35	**R$ 4.133,60**	**0,25%**	**88,72%**	C
CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composição	Serviço	UND	2,00	R$ 2.056,21	**R$ 4.112,42**	**0,25%**	**88,97%**	C
CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	Composição	Serviço	UN	40,00	R$ 99,21	**R$ 3.968,40**	**0,24%**	**89,21%**	C

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [redacted] OCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.954,51	**R$ 3.909,02**	**0,24%**	**89,45%**	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	903,61	R$ 4,32	**R$ 3.903,60**	**0,24%**	**89,68%**	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	99,98	R$ 38,61	**R$ 3.860,23**	**0,23%**	**89,92%**	C
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	576,88	R$ 6,56	**R$ 3.784,33**	**0,23%**	**90,15%**	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	451,28	R$ 8,24	**R$ 3.718,55**	**0,23%**	**90,37%**	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	86,10	R$ 40,27	**R$ 3.467,25**	**0,21%**	**90,58%**	C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 3.393,01	**R$ 3.393,01**	**0,21%**	**90,79%**	C
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	70,35	R$ 46,79	**R$ 3.291,68**	**0,20%**	**90,99%**	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	68,95	R$ 46,55	**R$ 3.209,62**	**0,20%**	**91,19%**	C
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	16,62	R$ 186,55	**R$ 3.100,46**	**0,19%**	**91,37%**	C
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	121,14	R$ 25,32	**R$ 3.067,26**	**0,19%**	**91,56%**	C
CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIAMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIAMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIAMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	2,00	R$ 1.504,36	**R$ 3.008,72**	**0,18%**	**91,74%**	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	194,90	R$ 14,45	**R$ 2.816,30**	**0,17%**	**91,92%**	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	295,14	R$ 9,36	**R$ 2.762,51**	**0,17%**	**92,08%**	C
CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	4,00	R$ 675,50	**R$ 2.702,00**	**0,16%**	**92,25%**	C
CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	2,00	R$ 1.318,99	**R$ 2.637,98**	**0,16%**	**92,41%**	C
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	29,19	R$ 89,04	**R$ 2.599,08**	**0,16%**	**92,57%**	C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [illegible] LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 2.427,53	**R$ 2.427,53**	**0,15%**	**92,71%**	C
97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 159,86	**R$ 2.397,90**	**0,15%**	**92,86%**	C
CPMH13	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	3,78	R$ 628,03	**R$ 2.373,95**	**0,14%**	**93,00%**	C
CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	12,00	R$ 197,02	**R$ 2.364,24**	**0,14%**	**93,15%**	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 97,33	**R$ 2.335,92**	**0,14%**	**93,29%**	C
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 333,18	**R$ 2.332,26**	**0,14%**	**93,43%**	C
CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	13,00	R$ 178,65	**R$ 2.322,45**	**0,14%**	**93,57%**	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	374,90	R$ 6,09	**R$ 2.283,14**	**0,14%**	**93,71%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R$ 271,19	**R$ 2.169,52**	**0,13%**	**93,84%**	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	90,30	R$ 23,90	**R$ 2.158,17**	**0,13%**	**93,97%**	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	172,22	R$ 12,48	**R$ 2.149,31**	**0,13%**	**94,11%**	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	374,15	R$ 5,46	**R$ 2.042,86**	**0,12%**	**94,23%**	C
CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	Composição	Serviço	M2	15,91	R$ 122,32	**R$ 1.946,11**	**0,12%**	**94,35%**	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 274,53	**R$ 1.921,71**	**0,12%**	**94,47%**	C
CPMH31	ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	Composição	Serviço	UND	7,00	R$ 265,30	**R$ 1.857,10**	**0,11%**	**94,58%**	C
CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 1.810,63	**R$ 1.810,63**	**0,11%**	**94,69%**	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	155,90	R$ 11,36	**R$ 1.771,02**	**0,11%**	**94,80%**	C
CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA , COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9 , CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM CHAPA METALICA E DEMAIS ACESSORIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 1.737,07	**R$ 1.737,07**	**0,11%**	**94,90%**	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	158,79	R$ 10,76	**R$ 1.708,58**	**0,10%**	**95,01%**	C

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=10400288000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDUTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:06:56-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Digitally signed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — DN: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39149594000102, OU=AC Syngular ID Multipla, OU=ICP-Brasil, CN=LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 15:02:07-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372 — Reason: I am the author of this document — Location: — Date: 2024.11.21 14:07:44-03'00' — Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

5 3306 48372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [illegible] LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	Composição	Serviço	UND	4,00	R$ 423,20	**R$ 1.692,80**	**0,10%**	**95,11%**	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	17,10	R$ 89,81	**R$ 1.535,75**	**0,09%**	**95,20%**	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 20,25	**R$ 1.518,75**	**0,09%**	**95,29%**	C
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	41,00	R$ 36,23	**R$ 1.485,43**	**0,09%**	**95,38%**	C
CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 1.479,86	**R$ 1.479,86**	**0,09%**	**95,47%**	C
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	106,55	R$ 12,58	**R$ 1.340,40**	**0,08%**	**95,56%**	C
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	15,93	R$ 83,11	**R$ 1.323,94**	**0,08%**	**95,64%**	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	47,47	R$ 27,73	**R$ 1.316,34**	**0,08%**	**95,72%**	C
CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	13,00	R$ 100,41	**R$ 1.305,33**	**0,08%**	**95,80%**	C
CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM² , 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	105,45	R$ 12,31	**R$ 1.298,09**	**0,08%**	**95,87%**	C
CPMH42.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	99,84	R$ 12,74	**R$ 1.271,96**	**0,08%**	**95,95%**	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 68,80	**R$ 1.238,40**	**0,08%**	**96,03%**	C
CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	10,00	R$ 123,76	**R$ 1.237,60**	**0,08%**	**96,10%**	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	102,66	R$ 11,97	**R$ 1.228,84**	**0,07%**	**96,18%**	C
CPMH29	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO , INCLUSO FIXAÇÃO	Composição	Serviço	UND	22,00	R$ 54,88	**R$ 1.207,36**	**0,07%**	**96,25%**	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 53,23	**R$ 1.171,06**	**0,07%**	**96,32%**	C
CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	3,00	R$ 389,94	**R$ 1.169,82**	**0,07%**	**96,39%**	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 230,24	**R$ 1.151,20**	**0,07%**	**96,46%**	C
CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIAVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 1.147,69	**R$ 1.147,69**	**0,07%**	**96,53%**	C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 1, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 1.113,16	**R$ 1.113,16**	**0,07%**	**96,60%**	C
CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	22,89	R$ 48,61	**R$ 1.112,68**	**0,07%**	**96,67%**	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R$ 32,71	**R$ 1.112,14**	**0,07%**	**96,74%**	C
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	126,64	R$ 8,62	**R$ 1.091,64**	**0,07%**	**96,80%**	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	48,65	R$ 22,23	**R$ 1.081,49**	**0,07%**	**96,87%**	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 59,37	**R$ 1.068,66**	**0,06%**	**96,93%**	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 35,10	**R$ 1.053,00**	**0,06%**	**97,00%**	C
104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	7,06	R$ 144,86	**R$ 1.022,71**	**0,06%**	**97,06%**	C
CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 1.010,45	**R$ 1.010,45**	**0,06%**	**97,12%**	C
CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTONOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MINIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	Composição	Serviço	UND	5,00	R$ 201,87	**R$ 1.009,35**	**0,06%**	**97,18%**	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	84,86	R$ 11,83	**R$ 1.003,89**	**0,06%**	**97,24%**	C
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 39,33	**R$ 983,25**	**0,06%**	**97,30%**	C
CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	12,00	R$ 81,81	**R$ 981,72**	**0,06%**	**97,36%**	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	54,00	R$ 18,17	**R$ 981,18**	**0,06%**	**97,42%**	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	52,50	R$ 18,66	**R$ 979,65**	**0,06%**	**97,48%**	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	54,40	R$ 17,68	**R$ 961,79**	**0,06%**	**97,54%**	C
CPMH33	DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO)	Composição	Serviço	UND	7,00	R$ 134,78	**R$ 943,46**	**0,06%**	**97,60%**	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 938,64	**R$ 938,64**	**0,06%**	**97,65%**	C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [redacted] LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composição	Serviço	M	32,48	R$ 28,37	**R$ 921,46**	**0,06%**	**97,71%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	8,71	R$ 103,46	**R$ 901,14**	**0,05%**	**97,77%**	C
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	16,62	R$ 53,41	**R$ 887,67**	**0,05%**	**97,82%**	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	38,94	R$ 22,72	**R$ 884,72**	**0,05%**	**97,87%**	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R$ 31,33	**R$ 877,24**	**0,05%**	**97,93%**	C
CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	12,00	R$ 70,66	**R$ 847,92**	**0,05%**	**97,98%**	C
CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 847,46	**R$ 847,46**	**0,05%**	**98,03%**	C
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	11,06	R$ 75,83	**R$ 838,68**	**0,05%**	**98,08%**	C
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	59,72	R$ 13,66	**R$ 815,78**	**0,05%**	**98,13%**	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	23,18	R$ 34,55	**R$ 800,87**	**0,05%**	**98,18%**	C
CPMH42-	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	62,18	R$ 12,74	**R$ 792,17**	**0,05%**	**98,23%**	C
CPMH50	DISPOSTIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II , 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	8,00	R$ 97,56	**R$ 780,48**	**0,05%**	**98,27%**	C
CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 762,18	**R$ 762,18**	**0,05%**	**98,32%**	C
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	35,00	R$ 21,70	**R$ 759,50**	**0,05%**	**98,37%**	C
CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 757,46	**R$ 757,46**	**0,05%**	**98,41%**	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 37,34	**R$ 746,80**	**0,05%**	**98,46%**	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	56,00	R$ 12,41	**R$ 694,96**	**0,04%**	**98,50%**	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.083,90	R$ 0,63	**R$ 682,86**	**0,04%**	**98,54%**	C

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO [illegible] LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	62,00	R$ 10,55	R$ 654,10	0,04%	98,58%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	24,97	R$ 26,13	R$ 652,47	0,04%	98,62%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 81,07	R$ 648,56	0,04%	98,66%	C
CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	27,00	R$ 23,77	R$ 641,79	0,04%	98,70%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	38,80	R$ 15,66	R$ 607,61	0,04%	98,74%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	15,83	R$ 36,23	R$ 573,52	0,03%	98,77%	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	25,30	R$ 22,57	R$ 571,02	0,03%	98,81%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,32	R$ 405,25	R$ 534,93	0,03%	98,84%	C
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	4,14	R$ 125,28	R$ 518,66	0,03%	98,87%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R$ 10,45	R$ 512,05	0,03%	98,90%	C
CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	7,28	R$ 69,92	R$ 509,02	0,03%	98,93%	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 50,06	R$ 500,60	0,03%	98,96%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 31,15	R$ 498,40	0,03%	98,99%	C
CPMH58	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METALICA, TRES PÁS, DIAMETRO 50cm. COM CONTROLE DE VELOCIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	2,00	R$ 241,05	R$ 482,10	0,03%	99,02%	C
CPMH32	CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR	Composição	Serviço	UND	3,00	R$ 159,04	R$ 477,12	0,03%	99,05%	C
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 11,63	R$ 465,20	0,03%	99,08%	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 35,13	R$ 456,69	0,03%	99,11%	C
CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO , CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO , DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composição	Serviço	M	14,28	R$ 31,72	R$ 452,96	0,03%	99,14%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 49,31	R$ 443,79	0,03%	99,16%	C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 14,26	**R$ 427,80**	**0,03%**	**99,19%**	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 41,09	**R$ 410,90**	**0,02%**	**99,21%**	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 400,65	**R$ 400,65**	**0,02%**	**99,24%**	C
CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	Composição	Serviço	UND	7,00	R$ 54,88	**R$ 384,16**	**0,02%**	**99,26%**	C
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	8,61	R$ 43,62	**R$ 375,57**	**0,02%**	**99,28%**	C
CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	Composição	Serviço	M2	1.208,22	R$ 0,30	**R$ 362,47**	**0,02%**	**99,31%**	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	33,22	R$ 10,07	**R$ 334,53**	**0,02%**	**99,33%**	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R$ 10,73	**R$ 332,63**	**0,02%**	**99,35%**	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 47,36	**R$ 331,52**	**0,02%**	**99,37%**	C
CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1. 1 /4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	21,55	R$ 14,81	**R$ 319,16**	**0,02%**	**99,39%**	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	37,41	R$ 8,52	**R$ 318,73**	**0,02%**	**99,41%**	C
CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	PAR	45,00	R$ 6,97	**R$ 313,65**	**0,02%**	**99,42%**	C
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M	14,00	R$ 22,21	**R$ 310,94**	**0,02%**	**99,44%**	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 77,21	**R$ 308,84**	**0,02%**	**99,46%**	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R$ 11,75	**R$ 305,50**	**0,02%**	**99,48%**	C
CPMH54	LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	9,00	R$ 33,57	**R$ 302,13**	**0,02%**	**99,50%**	C
89696	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 74,95	**R$ 299,80**	**0,02%**	**99,52%**	C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	14,00	R$ 20,71	**R$ 289,94**	0,02%	99,54%	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	33,34	R$ 8,60	**R$ 286,72**	0,02%	99,55%	C
CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UND	6,00	R$ 47,42	**R$ 284,52**	0,02%	99,57%	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 13,85	**R$ 277,00**	0,02%	99,59%	C
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	43,69	R$ 6,25	**R$ 273,06**	0,02%	99,60%	C
CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UND	4,00	R$ 67,94	**R$ 271,76**	0,02%	99,62%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 38,47	**R$ 269,29**	0,02%	99,64%	C
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 26,86	**R$ 268,60**	0,02%	99,65%	C
103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	4,41	R$ 59,60	**R$ 262,84**	0,02%	99,67%	C
CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UND	4,00	R$ 64,13	**R$ 256,52**	0,02%	99,68%	C
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 22,03	**R$ 242,33**	0,01%	99,70%	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	53,34	R$ 4,48	**R$ 238,96**	0,01%	99,71%	C
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	15,01	R$ 15,76	**R$ 236,56**	0,01%	99,73%	C
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 22,92	**R$ 229,20**	0,01%	99,74%	C
CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	Composiçõe	Serviço	UND	5,00	R$ 45,57	**R$ 227,85**	0,01%	99,76%	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 16,26	**R$ 211,38**	0,01%	99,77%	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	13,89	R$ 15,16	**R$ 210,57**	0,01%	99,78%	C

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 201,55	**R$ 201,55**	0,01%	99,79%	C
CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	7,50	R$ 25,84	**R$ 193,80**	0,01%	99,81%	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 27,59	**R$ 193,13**	0,01%	99,82%	C
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 17,98	**R$ 179,80**	0,01%	99,83%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 10,40	**R$ 176,80**	0,01%	99,84%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 86,64	**R$ 173,28**	0,01%	99,85%	C
CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA	Composição	Serviço	UND	4,00	R$ 40,32	**R$ 161,28**	0,01%	99,86%	C
CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 155,90	**R$ 155,90**	0,01%	99,87%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 136,82	**R$ 136,82**	0,01%	99,88%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 131,69	**R$ 131,69**	0,01%	99,89%	C
CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	2,00	R$ 62,44	**R$ 124,88**	0,01%	99,89%	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,47	R$ 49,59	**R$ 122,49**	0,01%	99,90%	C
99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	1,89	R$ 64,47	**R$ 121,85**	0,01%	99,91%	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 7,05	**R$ 119,85**	0,01%	99,91%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 7,96	**R$ 119,40**	0,01%	99,92%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 11,75	**R$ 117,50**	0,01%	99,93%	C
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 28,65	**R$ 114,60**	0,01%	99,94%	C
CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	7,48	R$ 14,81	**R$ 110,78**	0,01%	99,94%	C
CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R$ 105,60	**R$ 105,60**	0,01%	99,95%	C
CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	0,17	R$ 544,83	**R$ 92,62**	0,01%	99,96%	C

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	12,00	R$ 6,12	R$ 73,44	0,00%	99,96%	C
CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	PAR	9,00	R$ 8,14	R$ 73,26	0,00%	99,96%	C
CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UND	2,00	R$ 36,61	R$ 73,22	0,00%	99,97%	C
CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	PAR	8,00	R$ 8,48	R$ 67,84	0,00%	99,97%	C
103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 67,58	R$ 67,58	0,00%	99,98%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 63,38	R$ 63,38	0,00%	99,98%	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 29,42	R$ 58,84	0,00%	99,98%	C
CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UND	2,00	R$ 22,84	R$ 45,68	0,00%	99,99%	C
CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	PAR	5,00	R$ 8,23	R$ 41,15	0,00%	99,99%	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 39,10	R$ 39,10	0,00%	99,99%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 33,59	R$ 33,59	0,00%	99,99%	C
CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO , COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	PAR	5,00	R$ 6,63	R$ 33,15	0,00%	100,00%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 28,24	R$ 28,24	0,00%	100,00%	C
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 23,87	R$ 23,87	0,00%	100,00%	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 15,70	R$ 15,70	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R$ 1.644.480,05

Outros R$ 0,00

Valor total do Orçamento R$ 1.644.480,05

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,55	R$ 124.108,00	12,28	R$ 15.240,46	15,14	R$ 18.789,95	13,90	R$ 17.251,01	14,82	R$ 18.392,81	10,69	R$ 13.267,15	14,52	R$ 18.020,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,40	R$ 138.055,52	100,00	R$ 138.055,52										
3	INFRAESTRUTURA	7,98	R$ 131.226,97	40,00	R$ 52.490,79	60,00	R$ 78.736,18								
4	SUPERESTRUTURAS	10,32	R$ 169.775,08			80,00	R$ 135.820,06	20,00	R$ 33.955,02						
5	PAREDES E PAINÉIS	8,42	R$ 138.421,12					100,00	R$ 138.421,12						
6	COBERTURA	8,12	R$ 133.501,21					10,00	R$ 13.350,12	90,00	R$ 120.151,09				
7	PISOS	5,44	R$ 89.521,78							60,00	R$ 53.713,07	40,00	R$ 35.808,71		
8	REVESTIMENTOS	17,28	R$ 284.173,69									20,00	R$ 56.834,74	40,00	R$ 113.669,48
9	ESQUADRIAS	5,54	R$ 91.135,50									30,00	R$ 27.340,65	70,00	R$ 63.794,85
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,21	R$ 52.755,47					20,00	R$ 10.551,09	20,00	R$ 10.551,09	20,00	R$ 10.551,09	20,00	R$ 10.551,09
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	4,20	R$ 69.069,85					20,00	R$ 13.813,97	20,00	R$ 13.813,97	20,00	R$ 13.813,97	20,00	R$ 13.813,97
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	4,90	R$ 80.552,47			20,00	R$ 16.110,49	10,00	R$ 8.055,25	20,00	R$ 16.110,49	20,00	R$ 16.110,49	20,00	R$ 16.110,49
13	INCÊNDIO, GÁS	0,26	R$ 4.204,38												
14	DADOS E LÓGICA	0,86	R$ 14.158,24												
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	3,15	R$ 51.862,66												
16	PINTURA	3,78	R$ 62.082,67												
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,60	R$ 9.875,44												
			R$ 1.644.480,05	12,51	**R$ 205.786,77**	15,17	**R$ 249.456,68**	14,31	**R$ 235.397,58**	14,15	**R$ 232.732,52**	10,56	**R$ 173.726,80**	14,35	**R$ 235.960,36**
				12,51	**R$ 205.786,77**	27,68	**R$ 455.243,45**	42,00	**R$ 690.641,03**	56,15	**R$ 923.373,55**	66,71	**R$ 1.097.100,35**	81,06	**R$ 1.333.060,71**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	210 DIAS		240 DIAS		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,55	R$ 124.108,00	16,16	R$ 20.055,85	2,49	R$ 3.090,29	100,00	**R$ 124.108,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,40	R$ 138.055,52					100,00	**R$ 138.055,52**
3	INFRAESTRUTURA	7,98	R$ 131.226,97					100,00	**R$ 131.226,97**
4	SUPERESTRUTURAS	10,32	R$ 169.775,08					100,00	**R$ 169.775,08**
5	PAREDES E PAINÉIS	8,42	R$ 138.421,12					100,00	**R$ 138.421,12**
6	COBERTURA	8,12	R$ 133.501,21					100,00	**R$ 133.501,21**

FLS 2580

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	210 DIAS		240 DIAS		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$
7	PISOS	5,44	R$ 89.521,78					100,00	**R$ 89.521,78**
8	REVESTIMENTOS	17,28	R$ 284.173,69	40,00	R$ 113.669,47			100,00	**R$ 284.173,69**
9	ESQUADRIAS	5,54	R$ 91.135,50					100,00	**R$ 91.135,50**
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,21	R$ 52.755,47	20,00	R$ 10.551,11			100,00	**R$ 52.755,47**
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	4,20	R$ 69.069,85	20,00	R$ 13.813,97			100,00	**R$ 69.069,85**
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	4,90	R$ 80.552,47	10,00	R$ 8.055,26			100,00	**R$ 80.552,47**
13	INCÊNDIO, GÁS	0,26	R$ 4.204,38	100,00	R$ 4.204,38			100,00	**R$ 4.204,38**
14	DADOS E LÓGICA	0,86	R$ 14.158,24	100,00	R$ 14.158,24			100,00	**R$ 14.158,24**
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	3,15	R$ 51.862,66	100,00	R$ 51.862,66			100,00	**R$ 51.862,66**
16	PINTURA	3,78	R$ 62.082,67	50,00	R$ 31.041,33	50,00	R$ 31.041,34	100,00	**R$ 62.082,67**
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,60	R$ 9.875,44			100,00	R$ 9.875,44	100,00	**R$ 9.875,44**
			R$ 1.644.480,05	16,26	**R$ 267.412,27**	2,68	**R$ 44.007,07**		**R$ 1.644.480,05**
				97,32	**R$ 1.600.472,98**	100,00	**R$ 1.644.480,05**		

2584

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

2582 FLS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**6,96%**
I	**III - IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	**6,15%**

BDI = 19,21%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2583
FLS
7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**49,69%**	**19,86%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	**9,75%**	**7,32%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	**18,78%**	**7,68%**
	A + B + C + D =	**115,02%**	**71,66%**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

FOCO Ambiental

2584
FLS
17

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	**18,29%**	**7,38%**
	A + B + C + D =	**114,15%**	**71,31%**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

LARISSA TATIANE AGOSTINHO SARAIVA:04835003306

PAULO SERGIO PEREIRA:73663748372

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

DATA: 25/11/2024

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

PREÇO DE REFERÊNCIA (R$)
R$ 2.055.600,07

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL	48.684.766/0001-69	R$ 1.644.480,05	20,00%	NÃO ATENDE	NO ITEM 13.1.2, DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM PELO BDI, GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA, POIS O IDEAL É QUE SE USE UM ARREDONDAMENTO DE DUAS CASAS DECIMAIS EM TODAS AS COLUNAS QUE FOREM FEITAS MULTIPLICAÇÕES. NOS ITENS 4.2.1, 7.5.2, 12.1.2 E 16.2.1, DA PLANILHA ORÇAMENNTO, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DAS QUANTIDADES PELO VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM, GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA.

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.[illegible]-00
Portaria Nº 744/2021

Maria Rosiane da Silva Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 2586

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2587
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)		
Valores de Referência		
Valor orçado pela Administração:	R$	2.055.600,07
75% do valor do orçado pela Administração:	R$	1.541.700,05

PROPOSTAS				
ORDEM	**EMPRESAS**	**VALOR DE PROPOSTA (R$)**		**PROPOSTA EXEQUÍVEL?**
1	**FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL**	**R$**	**1.644.480,05**	SIM

CONCLUSÃO

A proposta é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é exequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, **25/11/2024**

cardo Dantas Sampaio
etário de Infraestrutura, Urbanismo
gropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.72[illegible]83-00
Portaria Nº [illegible]4/2021

Maria Rosiane da Silva Santiago
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2588
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL
C.N.P.J.: 48.684.766/0001-69
ORDEM: 1

1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentrou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.2 - Apresentrou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.3 - Apresentrou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.4 - Apresentrou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Apresentou orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico correspondente.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2589
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL
C.N.P.J.: 48.684.766/0001-69
ORDEM: 1

	ATENDEU	X	NÃO ATENDEU		NÃO FOI VERIFICADO

OBS: NO ITEM 13.1.2, DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM PELO BDI, GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA, POIS O IDEAL É QUE SE USE UM ARREDONDAMENTO DE DUAS CASAS DECIMAIS EM TODAS AS COLUNAS QUE FOREM FEITAS MULTIPLICAÇÕES. NOS ITENS 4.2.1, 7.5.2, 12.1.2 E 16.2.1, DA PLANILHA ORÇAMENNTO, A EMPRESA APRESENTOU DIVERGÊNCIA NA MULTIPLICAÇÃO DAS QUANTIDADES PELO VALOR DO CUSTO UNITÁRIO DO ITEM, GERANDO UM PREÇO FINAL DIFERENTE QUE O APRESENTADO NA PROPOSTA.

1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentrou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

X	APRESENTOU		NÃO APRESENTOU		NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.2.2 - Apresentrou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" COM ENCARGOS SOCIAIS (R$/H)	R$ 21,95	
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	115,02%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" SEM ENCARGOS SOCIAIS (R$/H)	R$ 10,21	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R$ 2.246,20	(CxD)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R$ 1.412,00	

X	APRESENTOU		NÃO APRESENTOU		NÃO FOI VERIFICADO

OBS: FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.2.3 - Apresentrou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

X	APRESENTOU		NÃO APRESENTOU		NÃO FOI VERIFICADO

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2590
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL
C.N.P.J.: 48.684.766/0001-69
ORDEM: 1

OBS:

1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentrou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.3.2 - Apresentrou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentrou a composição do BDI.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.4.2 - Apresentrou a composição do BDI atendendo aos limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2226/2013.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentrou a composição de encargos sociais.

[X] APRESENTOU [ ] NÃO APRESENTOU [ ] NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2594
FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9

EMPRESA: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL
C.N.P.J.: 48.684.766/0001-69
ORDEM: 1

2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA **FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL** **NÃO ATENDE** ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, **25/11/2024**

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.72[illegible]83-00
Portaria Nº 744/2021

Maria Rosiane da Silva Santiago
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RNP: 061883228-9