



ANEXO III
PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 2019.09.20.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO
DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO
DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no **CNPJ n.º 12.898.969/0001-00**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **PAULO MELO DE PINHO**, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 03583214530 e do CPF n.º 668.828.183.04, **abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:**

1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇO N° 2019.09.20.1;**

2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhista, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE
HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Item	Especificação	Valor Total R\$
1	CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	R\$: 312.980,86
Valor Total por Extenso:		TREZENTOS E DOZE MIL, NOVECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CNPJ SOB N° 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO N° 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60 325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL@PMELO.COM

Valor Global: R\$: 312.980,86 (TREZENTOS E DOZE MIL, NOVECENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)

Prazo de Execução dos Serviços: 60 (Sessenta) dias.

Validade da proposta: 180 (Cento e Oitenta) dias.

Razão Social: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI


Cnpj: 12.898.969/0001-00

Endereço: Rua Mozart Pinto N° 336 – Bairro Monte Castelo

Cidade/UF: Fortaleza/Ce

Cep: 60.325-670

Horizonte/Ce, em 16 de Outubro de 2019


P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N° 49578


P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

PAULO MELO DE PINHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04



EMPRESA: PNEUMÁTICA DE PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 ENDEREÇO: RUA MARQUES DE SÃO CAETANO, Nº 115 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05412-000 - FONE: (11) 3061-1111 - FAX: (11) 3061-1112 - E-MAIL: PNEUMATICA@GMAIL.COM

01/11/18

ORÇAMENTO

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. EST.	PREÇO UNIT. EST. (R\$)	PREÇO ANTERIOR (R\$)	PREÇO TOTAL ATUAL (R\$)	PREÇO TOTAL ANTERIOR (R\$)
21	1.000	UNID	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 15% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	12,24	12,24	12.240,00	12.240,00
221	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	20,00	20,00	20.000,00	20.000,00
222	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
223	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
224	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
225	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
226	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
227	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
228	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
229	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
230	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
231	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
232	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
233	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
234	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
235	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
236	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
237	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
238	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
239	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
240	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
241	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
242	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
243	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
244	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
245	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
246	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
247	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
248	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
249	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00
250	1.000	UNID	PROJETO EXECUTIVO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL - 10% DO VALOR DAS OBRAS	%	1.000	17,22	17,22	17.220,00	17.220,00

Paulo Melo de Pinho Filho
PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.858.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinho Filho
 Sócio Administrador
 RG: 03583214530 - CPF: 668.828.183-04

Carlos Kieber A. Pinho
Carlos Kieber A. Pinho
 Engº Civil
 RNP 0611086999

2

RECIBO DE PAGAMENTO
R\$ 818
12

ORÇAMENTO									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	100	kg	CONCRETO C-25	10,00	1.000,00	10,00	1.000,00	10,00	1.000,00
02	100	m³	AREIA LIMPA	10,00	1.000,00	10,00	1.000,00	10,00	1.000,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						2.000,00		2.000,00	
VALOR TOTAL DA EMPENHA						2.000,00		2.000,00	

[Handwritten Signature]

 PREFEITO MUNICIPAL

2

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
A		SERVIÇOS COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DO TURISMO E CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	PLACAS PADRÃO DE OBRA (DIMENSÕES 2,00x6,00m)	M²	0,00
1.2	73859/002	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	0,00
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA; ENGENHEIRO JUNIOR+ ENCARREGADO)	%	100,00%
3.0		PRAÇA		
3.1		PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5/6), PREPARO MANUAL	M3	0,00
3.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M²	249,93
3.1.3	C1863	PEDRA CARIPI 50X50CM ESP=2CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - PRAÇA	M²	19,22
3.1.4	74160/001	PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M²	230,71
3.1.5	84183	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M²	112,55
3.1.6	C1865	PEDRA PORTUGUESA - COR VERMELHA	M²	61,85
3.1.7	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - NOVO	M	3,72
3.2		QUIOSQUES		
3.2.1		MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	0,00
3.2.1.2	73964/006	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	0,00
3.2.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.2.2.1	8122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³	0,00
3.2.2.2	83519	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M³	0,00
3.2.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M²	0,00
3.2.2.4	5651	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	0,00
3.2.2.5	5970	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPER ESTRUTURA UTIL. 2 X	M²	0,00
3.2.2.6	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,00
3.2.2.7	74254/002	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00
3.2.2.8	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	0,00
3.2.2.9	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA, COM AGREGADO ADQUIRIDO -BLOCOS	M³	0,00
3.2.2.10	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M³	0,00
3.2.3		PAREDES E PAINÉIS		

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.2.3.1	C0073	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM. COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M³	0,00
3.2.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
3.2.4.1	73906/001	PORTA TIPO VENEZIANA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E MONTAGEM), COMPLETA - (P1 - de 0,50x1,00m) - QUIOSQUES	M²	2,00
3.2.5		PAVIMENTAÇÃO		
3.2.5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M²	0,00
3.2.5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - PARA PISO CERÂMICO	M²	5,12
3.2.5.3	C1863	PEDRA CARIRI 50X50CM ESP=2CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - PRAÇA	M²	0,00
3.2.5.4	74160/001	PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M²	5,12
3.2.6		COBERTURA		
3.2.6.1	CPMH-01	PERGOLADO DE MADEIRA MASSARANDUBA - COBERTA DOS QUIOSQUES	UN.	2,00
3.2.6.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm - QUIOSQUES	M2	16,82
3.2.7		REVESTIMENTOS		
3.2.7.1	87905	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3 ESP.=5mm - P/ PAREDE	M²	59,42
3.2.7.2	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	0,00
3.2.7.3	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M²	2,28
3.2.7.4	CPMH-02	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (0,065 X 0,256 M) - TIPO TIJOLINHO PIERINI- OURO	M2	11,02
3.2.7.5	CPMH-03	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 0,065 X 0,256 M	M2	11,02
3.2.7.6	CPMH-04	PORCELANATO ECOWOOD CEDRO 21,5X87 NATURAL RET.	M2	2,28
3.2.7.7	CPMH-05	VENEZIANAS DE MADEIRA 0,75X0,15X0,02CM	UN	28,00
3.2.7.8	C4068	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - QUIOSQUES	M²	2,08
3.2.7.9	13340+34604	PERFIL DE FERRO TIPO 'U' 2", ACAB. ESMALTE SINTÉTICO + UMA MÃO DE ZARCÃO	M	8,40
3.2.7.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - BALCÃO DOS QUIOSQUES	M²	7,00
3.2.8		PINTURA		
3.2.8.1	88423	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS E PILAR - QUIOSQUE- COR PALHA	M²	13,72
3.2.8.2	6082	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, LINHAS DAS COBERTAS DOS QUIOSQUES	M2	23,00

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.2.8.3	8067	PINTURA ESMALTE BRILANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO) - PERFIL "U" 2"	M2	0,42
3.3		CENTRO DE ARTESANATO		
3.3.1		MOVIMENTO DE TERRA		
3.3.1.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	0,00
3.3.1.2	73964/006	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	0,00
3.3.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.3.2.1	8122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M²	0,00
3.3.2.2	83619	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M²	0,00
3.3.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M²	0,00
3.3.2.4	5651	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P:FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	0,00
3.3.2.5	5970	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P:SUPER ESTRUTURA UTIL. 2 X	M²	0,00
3.3.2.6	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M²	0,00
3.3.2.7	74254/002	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=5,3 A 10,0mm	KG	0,00
3.3.2.8	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M³	0,00
3.3.2.9	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA, COM AGREGADO ADQUIRIDO -BLOCOS	M³	0,00
3.3.2.10	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M²	0,00
3.3.3		PAREDES E PAINÉIS		
3.3.3.1	C0073	ALVENARIA EM TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM. COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:5)	M²	12,60
3.3.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
3.3.4.1	73908/001	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 70X210X3CM. INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN.	2,00
3.3.4.2	73908/003	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 100X240X3CM. INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN.	4,00
3.3.4.3	CPMH-06	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA MÓVEL ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X2,40M	UN.	67,20
3.3.4.4	CPMH-07	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X1,91M	UN.	7,64
3.3.4.5	CPMH-08	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X1,59M	UN.	6,36
3.3.4.6	CPMH-09	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X1,27M	UN.	5,08
3.3.4.7	CPMH-10	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X0,95M	UN.	3,80

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.3.4.8	CPMH-11	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X1,54M (E6)	M2	6,16
3.3.4.9	CPMH-12	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X1,22M (E7)	M2	4,88
3.3.4.10	CPMH-13	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X0,91M (E8)	M2	3,64
3.3.4.11	CPMH-14	PAINEL DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, TABICA FIXA SEMI-ABERTA ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A JATO DE TINTA BRANCO - TAMANHO 1,00X0,60M (E9)	M2	2,40
3.3.5		PAVIMENTAÇÃO		
3.3.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	0,12
3.3.5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - PARA PISO CERÂMICO	M²	158,48
3.3.5.3	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 50X50 - (EXPOSIÇÃO 1 E 2 DEPOSITO E PÁTIO COBERTO)	M²	152,12
3.3.5.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE 30X30 - (WC'S)	M²	0,00
3.3.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) E PORCELANATOS	M²	158,48
3.3.6		COBERTURA		
3.3.6.1	C2430	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR, COM ESBARRO "TIMON"	M²	299,78
3.3.6.2	72078	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VÃOS DE 7 A 10M	M²	0,00
3.3.6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA COM ACESSÓRIOS	M	0,00
3.3.6.4	6058	CUMBEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	41,64
3.3.6.5	C4468	FORRO PVC -LAMBRI (100X600 OU 200X600)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - WC'S	M²	6,38
3.3.6.6	CPMH-20	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	114,50
3.3.6.7	CPMH-21	MÃO FRANCESA EXECUTADA EM MADEIRA DE LEI PARA SUPORTE COBERTA	UNID	56,00
3.3.6.8	CPMH-22	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	299,78
3.3.7		REVESTIMENTOS		
3.3.7.1	87905	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3 ESP.=5mm - P/ PAREDE	M²	27,09
3.3.7.2	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	36,96

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.3.7.3	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM.	M²	65,47
3.3.7.4	CPMH-02	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (0,065 X 0,256 M) TIPO TUJOLINHO PIERINI - OURO	M2	113,83
3.3.7.5	CPMH-03	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 0,065 X 0,256 M	M2	113,83
3.3.7.6	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM - WC'S	M2	3,46
3.3.7.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 5MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30CM	M2	3,46
3.3.7.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - BALCÃO	M2	2,00
3.3.8		PINTURA		
3.3.8.1	88421	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS - COR PALHA	M2	155,14
3.3.9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
3.3.9.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN.	1,00
3.3.9.2	89367	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	0,00
3.3.9.3	89620	TÊ PVC SOLDÁVEL D= 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN.	0,00
3.3.9.4	89357	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	0,00
3.3.9.5	83448-ADAPTADO	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X40 EM ALVENARIA COM FUNDO DE BRITA C/ TAMPAS EM CONCRETO	UN.	2,00
3.3.9.6	C2506	TORNEIRA DE JARDIM	UN.	4,00
3.3.9.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	2,00
3.3.9.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FLYBERGLASS - CAP.500L	UN.	2,00
3.3.9.9	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN.	2,00
3.3.9.10	89710	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN.	2,00
3.3.9.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES COM TUBO INOX P/ WC'S	M	7,60
3.3.9.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN.	4,00
3.3.9.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN.	2,00
3.3.9.14	89712	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	0,00
3.3.9.15	89714	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	0,00
3.3.9.16	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	0,00
3.3.9.17	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN.	0,00
3.3.9.18	CPMH-17	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (TAM 2,1x1,00m E 4,20x2,00m)	UN.	0,00
3.6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
3.6.1	H0085	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA LEITURA À DISTÂNCIA PADRÃO COELCE	UN.	0,00

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.5.2	88544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
3.5.3	H00055	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, C=250 MM, D=16MM. ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	0,00
3.5.4	H00242	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M15X2	UN	0,00
3.5.5	H00049	ARRUELA QUADRADA 50 x 3X18 D41003	UN	0,00
3.5.6	H00050	ARRUELA REDONDA 35X3X18, D41001	UN	0,00
3.5.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	0,00
3.5.8	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM	UN	0,00
3.5.9	73660/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	748,22
3.5.10	73660/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,48
3.5.11	73660/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	443,91
3.5.12	83418	CABO DE COBRE ISOLADO TERMOPLÁSTICO 0,5/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,25
3.5.13	83419	CABO DE COBRE ISOLADO TERMOPLÁSTICO 0,5/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,70
3.5.14	72252	CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
3.5.15	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3X2,50MM2	M	18,00
3.5.16	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	4,00
3.5.17	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
3.5.18	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.5.19	83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.5.20	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
3.5.21	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.5.22	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
3.5.23	83388	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	40,00
3.5.24	C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	0,00
3.5.25	72335	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
3.5.26	C1928	PLACA P/ CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	40,00
3.5.27	C0479	BUCHO E ARRUELA DE AÇO GALV. D=20MM (3/4")	PAR	72,00
3.5.28	C0483	BUCHO E ARRUELA DE AÇO GALV. D=50MM (2")	PAR	3,00
3.5.29	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,5MM2 A 2,50MM2	UN	12,00
3.5.30	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	23,00
3.5.31	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 1"	UN	62,00
3.5.32	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 2"	UN	5,00
3.5.33	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SINPRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.5.34	C4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	8,00
3.5.35	80463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.5.36	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/ BARRAMENTO	UN	1,00
3.5.37	83371	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.5.38	H00087	CURVA BOX EM PVC DN=11/2"	UN	2,00
3.5.39	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
3.5.40	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
3.5.41	58069	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00
3.5.42	H00013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	UN	0,00
3.5.43	H00168	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V	UN	0,00
3.5.44	H00153	LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, P/ LÂMP. VAPOR DE SÓDIO OU METÁLICO DE 250W TUBULAR, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE ANODIZADO E SELADO, TOMADA P/ RELÉ FOTOELÉTRICO ALOJAMENTO P/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, PONTA DE BRAÇO: 48 A 60MM (DM); -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
3.5.45	83399	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1 000W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
3.5.46	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E MONTEGEM	M	3,50
3.5.47	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
3.5.48	56865	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
3.5.49	56866	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30
3.5.50	72311	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E MONTEGEM	M	3,50

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.5.51	73783/014	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T, 200KG, H=9,00 M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	0,00
3.5.52	73783/008	POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200KG, C=11,00 M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	0,00
3.5.53	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	0,00
3.5.54	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2 CM PROFUNDIDADE	M3	0,00
3.5.55	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO		
4.1	C2664	LASTRO DE PÓ DE PEDRA, H=5 CM (PARA O PISO EM TJO LINHO)	M²	0,00
4.2	73764/006	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM FCK 35 MPA ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M²	0,00
4.3	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	10,07
5.0		DIVERSOS		
5.1	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	43,00
5.2	74236/001	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	198,57
5.3	C3447	LIMPEZA DE PISO	M²	1.748,24
5.4	CPMH-16	BANCO DE BARROTE DE MASSARANDUBA	UN.	15,00
5.5	CPMH-15	CONJUNTO COM 5 LIXEIRAS DE 50 LITROS DE POLIPROPILENO PARA COLETA SELETIVA E SUPORTE DE FERRO DE FIXAÇÃO	CJ	3,00

HORIZONTE, CE, 16 DE OUTUBRO DE 2019.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL

RG: 88001010493/CPP: 656.676.543-34
 RFP: 061106699-9 CREA/CE Nº 49678

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

PAULO MELO DE PINHO
 PROPRIETÁRIO

RG: 03583214830/CPP: 688.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

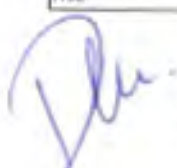
CNPJ: 08181122/0001-00, ENDEREÇO: RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP: 50.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIO.PMELO@GMAIL.COM

527
12

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SINIFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	7385001 - PLACAS PADRAO DE OBRA (DIMENSÕES: 2,00x1,00m) (M2)					
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000417	SARRAPO DE MADEIRA 4x4 APARELHADA 2,5 X 7" CM, MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAFI	M	0,2600204	R\$ 4,31	R\$ 4,31
000449	FONTELE DE MADEIRA 120 APARELHADA 10,5 X 7 5" CM (3 X 3 5) PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAFI	M	3,9090106	R\$ 4,35	R\$ 17,20
000413	PLACA DE CERA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 15M CHAPA GALVANIZADA 1%, 22", DE 12 X 1,125" M	SINAFI	M2	0,0002684	R\$ 218,88	R\$ 218,87
0005075	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 18 X 35 (2 3/4 X 10)	SINAFI	KG	0,0000479	R\$ 11,30	R\$ 1,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 241,78
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8492	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,3118581	R\$ 17,15	R\$ 15,08
85318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,82261310	R\$ 12,95	R\$ 23,62
84952	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/AREIA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_070018	SINAFI	M3	0,0000950	R\$ 158,66	R\$ 1,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 41,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 270,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,47
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 73,99
VALOR COM BDI:						R\$ 357,13
	7385002 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8492	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,07251611	R\$ 12,90	R\$ 0,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3,70
	02179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - 85Pc 3cm (M2)					
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
024	PECHEIRO	SINIFRA	H	0,2290000	R\$ 15,46	R\$ 3,57
0242	SERVENTE	SINIFRA	H	0,5010000	R\$ 9,13	R\$ 4,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,48
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0306	AREIA MÉDIA	SINIFRA	M3	0,0000000	R\$ 41,95	R\$ 1,63
0307	CIMENTO PORTLAND	SINIFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,46	R\$ 5,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,66
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 3,70
VALOR COM BDI:						R\$ 17,87
	01865 - PEDRA CARREI 60X30CM ESP=2CM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - PRAÇA (M2)					
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MOURESTA	SINIFRA	H	0,2280000	R\$ 16,47	R\$ 3,75
1227	GRANITEIRO/MOURESTA	SINIFRA	H	0,3180000	R\$ 13,49	R\$ 4,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 6,68
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0306	AREIA BRANCA	SINIFRA	M3	0,0000000	R\$ 48,00	R\$ 1,38
0841	CAL HIDRATADA	SINIFRA	KG	4,5500000	R\$ 0,67	R\$ 3,07
0805	CIMENTO PORTLAND	SINIFRA	KG	9,1300000	R\$ 0,48	R\$ 4,17
0651	FISO PEDRA CARREI 6X2CM	SINIFRA	M2	1,0000000	R\$ 16,42	R\$ 16,34




828
12

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ N° 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,10
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 45,99

M185 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000373	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAFI	M2	0,0000000	R\$ 35,20	R\$ 2,33
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAFI	KG	0,0000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
0000408	PEDRA PORTUGUESA DO TERTI POVE BRANCA OU PRETA	SINAFI	M2	1,0000000	R\$ 95,73	R\$ 95,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 98,66

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00290	CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	M	0,0113000	R\$ 17,18	R\$ 1,93
00316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	M	0,0113000	R\$ 12,05	R\$ 1,36
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,80
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 34,18
VALOR COM BDI:						R\$ 164,92

C186 - PEDRA PORTUGUESA - COR VERMELHA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02791	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4100000	R\$ 13,48	R\$ 19,01
02943	SERVANTE	SEINFRA	H	1,1400000	R\$ 8,13	R\$ 9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 28,28

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00188	AREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,0000000	R\$ 45,00	R\$ 4,47
00605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$ 3,40	R\$ 2,44
01601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M2	0,0400000	R\$ 341,00	R\$ 13,64
01602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M2	0,0400000	R\$ 341,00	R\$ 13,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,87
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 18,88
VALOR COM BDI:						R\$ 121,57

C038 - BANQUETA/ MERO PRO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m) - NOVO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02191	PECHEIRO	SEINFRA	M	0,2735300	R\$ 13,49	R\$ 3,68
02942	SERVANTE	SEINFRA	M	0,0466240	R\$ 9,13	R\$ 4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,93

SERVICIO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00588	CAIXÃO EM DUAS CEMAS COM SUPERFAL ESCOVAÇÃO MANUAL, SOLU DE 1ª CAT. 14CF, ATE 1,50m	SEINFRA	M2	0,2490000	R\$ 2,75	R\$ 0,68
02794	AREA ASFALTO USINADA 4 PDS - AUCF (S/TRANS)	SEINFRA	M2	0,0169610	R\$ 22,08	R\$ 0,37
03127	CONFECCAO DE BANQUETA/MERCADO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,30 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,0329671	R\$ 50,67	R\$ 1,67
03251	ARMADURA DE CIMENTO E AREA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M	0,0870511	R\$ 29,06	R\$ 2,54
03324	ARMADURA DE CIMENTO E AREA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M2	0,0000000	R\$ 257,14	R\$ 0,18
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,38
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 8,24
VALOR COM BDI:						R\$ 52,00




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-118, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	0087 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARBAÇÃO EM FERRO (M3)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,7406477	R\$ 13,46	R\$ 36,96
0343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,1256153	R\$ 8,13	R\$ 85,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 120,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,8193070	R\$ 48,63	R\$ 28,24
0183	ACÓ CA-50	SEINFRA	KG	18,0462286	R\$ 3,83	R\$ 68,72
0380	BRITA	SEINFRA	M3	0,0163000	R\$ 57,37	R\$ 37,49
0608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	359,1307145	R\$ 0,48	R\$ 170,33
1906	REDRISCO	SEINFRA	M3	0,2534000	R\$ 87,04	R\$ 15,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 308,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 372,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 88,97
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 112,94
VALOR COM BDI:						R\$ 548,67

	0088 - CONCRETO CICLOPICO FOR 15 MPa, COM AGREGADO ADQUIRIDO -BLOCOS (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0982	MOTONEIRA ELÉTRICA MEX. (CNP)	SEINFRA	-	0,4578783	R\$ 20,09	R\$ 9,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 9,19
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PLANEIRO	SEINFRA	-	1,3249000	R\$ 11,48	R\$ 24,55
0343	SERVEANTE	SEINFRA	H	14,3600000	R\$ 5,13	R\$ 73,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 107,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0136	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,5470000	R\$ 41,91	R\$ 22,91
0206	BRITA	SEINFRA	M3	0,5912000	R\$ 31,92	R\$ 29,95
0302	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,0000000	R\$ 3,46	R\$ 65,36
1903	PEDRA DE MÃO (BACHÊO)	SEINFRA	M3	0,4000000	R\$ 41,95	R\$ 16,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 162,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 253,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 76,21
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 88,21
VALOR COM BDI:						R\$ 418,02

	0093 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP+10CM (1:2:8) (M2)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,9130000	R\$ 13,45	R\$ 12,28
0343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,0214000	R\$ 9,73	R\$ 9,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 21,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0136	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0100000	R\$ 47,38	R\$ 0,45
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,1900000	R\$ 0,67	R\$ 1,47
0302	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,1900000	R\$ 0,48	R\$ 0,59
0601	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	25,0000000	R\$ 0,38	R\$ 9,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,08
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 8,96
VALOR COM BDI:						R\$ 43,22

	0098 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 8mm - QUADRADOS (M2)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	MONTADOR	SEINFRA	-	0,0940000	R\$ 13,46	R\$ 9,21
0343	SERVEANTE	SEINFRA	-	0,0940000	R\$ 8,13	R\$ 0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 10,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS BIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO-2018 (DESONERADAS)


COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
0044	CRISTA POLI-CARBONATO 999X120X18 CRISTAL	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 81,30	R\$ 81,30
1627	PERFIL. ESTRUTURAL 35X15X7X1 2MM	SEINFRA	M	2,0000000	R\$ 2,87	R\$ 5,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 87,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,11
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 28,78
VALOR COM BDI:						R\$ 142,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8766	8766 - CHAPISCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRAÇO 1:3 ESP.=8mm - P/ PAREDE (M2)					
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_060214	SINAFI	M2	3,0000000	R\$ 289,11	R\$ 1,24
88036	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,16813147	R\$ 17,29	R\$ 2,87
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,05291182	R\$ 12,65	R\$ 1,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,39
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 1,38
VALOR COM BDI:						R\$ 6,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8768	8768 - EMBOÇO, PARA REVERIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 10MM. (M2)					
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_060214	SINAFI	M2	3,02127546	R\$ 317,45	R\$ 970
88036	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,41900690	R\$ 17,29	R\$ 7,24
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,15212949	R\$ 12,65	R\$ 1,97
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,60
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,17
VALOR COM BDI:						R\$ 20,14

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11381	FEDEIRO	SEINFRA	-	1,0944333	R\$ 13,46	R\$ 14,72
12042	SERVENTE	SEINFRA	-	1,22433333	R\$ 5,13	R\$ 10,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,28
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0000000	R\$ 43,50	R\$ 0,00
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,2000000	R\$ 0,98	R\$ 1,18
1785	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO 6+2cm	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 170,86	R\$ 170,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 172,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 189,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,80
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 63,34
VALOR COM BDI:						R\$ 267,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86423	86423 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS E PLAR - QUIOSQUE-COR PALHA (M2)					




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ N° 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
003527	MASSA PARA TEXTURA (SA DE BASE ACRILICA USO INTERNO E EXTERNO)	SINAP	KG	1,5800000	R\$ 5,13	R\$ 8,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,09
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8811C	FINCOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,18051200	R\$ 17,22	R\$ 3,10
8811B	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,0402800	R\$ 12,85	R\$ 0,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,09
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 3,46
VALOR COM BDI:						R\$ 16,67

082 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, LINHAS DAS COBERTAS DOS QUIOSQUES (82)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000767	LIXA EM FOLHA PARA FAPOR, COTACORUA, N.º 120 (COR VERMELHA)	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
000257B	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAFI	L	0,0511000	R\$ 12,04	R\$ 0,61
08010457	VERNIZ EMITICO BRILHANTE PARA MADEIRA - COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAFI	L	0,0766500	R\$ 21,45	R\$ 1,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,54
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8813	PAVOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	-	0,3728995	R\$ 17,22	R\$ 6,42
8815	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	-	0,2708423	R\$ 12,36	R\$ 3,35
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,86
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 3,32
VALOR COM BDI:						R\$ 15,52

088 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (88)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2291	PECARRO	SEINFRA	H	2,7079658	R\$ 13,46	R\$ 36,51
2242	SERVENTE	SEINFRA	H	3,1308954	R\$ 8,13	R\$ 25,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 122,08
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0736	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	2,8785728	R\$ 45,80	R\$ 131,63
0737	AÇO CA-83	SEINFRA	KG	17,9689800	R\$ 3,81	R\$ 68,07
0290	AREIA	SEINFRA	M3	0,81499200	R\$ 31,07	R\$ 25,51
0201	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	369,47128700	R\$ 0,45	R\$ 166,05
0132	REGRISCO	SEINFRA	M2	0,26207640	R\$ 37,84	R\$ 9,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 307,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 372,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 88,87
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 111,84
VALOR COM BDI:						R\$ 640,67

082B - PISO MORTO CONCRETO FCK=15,MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (82B)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2291	PECARRO	SEINFRA	-	1,8240000	R\$ 13,46	R\$ 24,50
2242	SERVENTE	SEINFRA	-	0,4720000	R\$ 6,13	R\$ 2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 74,41
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
082B	CONCRETO FVBR FCK=15,MPa COM AGREGADO ACURVADO	SEINFRA	M3	1,0000000	R\$ 277,43	R\$ 277,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 277,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 289,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 61,86




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS BIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
						R\$ 81,99
						R\$ 443,80

87260 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 - (EXPOSIÇÃO 1 E 2 ,DEPÓSITO E PÁTIO COBERTO) (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001195	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAP	M2	1,2600000	R\$ 75,82	R\$ 77,36
0004187	REJUNTE COLORIDO CIMENTICIO	SINAP	KG	0,2400000	R\$ 2,73	R\$ 5,36
0007985	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAP	KG	5,5200000	R\$ 1,30	R\$ 11,24
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 89,21
SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00296	AJUDANTE DE LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3568000	R\$ 18,65	R\$ 7,63
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,1732000	R\$ 12,05	R\$ 2,24
				TOTAL SERVIDO:		R\$ 9,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 84,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,11
				VALOR BDI (26,14%):		R\$ 28,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 124,12

87260 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS DE 60X60 - (INDS) (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PE MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAP	M2	1,0900000	R\$ 26,44	R\$ 28,45
0001287	ARGAMASSA COLANTE ACII PARA CERAMICAS	SINAP	KG	4,8900000	R\$ 0,43	R\$ 2,06
0004187	REJUNTE COLORIDO CIMENTICIO	SINAP	KG	0,2400000	R\$ 2,73	R\$ 5,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 31,19
SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00296	AJUDANTE DE LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2596000	R\$ 19,96	R\$ 4,90
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,1356000	R\$ 12,90	R\$ 1,77
				TOTAL SERVIDO:		R\$ 6,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 38,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,03
				VALOR BDI (26,14%):		R\$ 9,73
				VALOR COM BDI:		R\$ 48,98

01123 - REJUNTAMENTO D'ARG. PRE FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA 20x30 cm (90 cm²) (PAREDE/PISO) E PORCELANATOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0126	LADRILHEIRO	SEINFRA	M	0,1804000	R\$ 13,48	R\$ 2,43
0243	CEVETE	SEINFRA	M	0,1804000	R\$ 6,13	R\$ 1,67
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1960000	R\$ 2,51	R\$ 0,42
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,92
				VALOR BDI (26,14%):		R\$ 1,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,72

02430 - TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR COM ESBARRO "TRONC" (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02047	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR COM ESBARRO 750x750	SEINFRA	UN	30,0000000	R\$ 1,34	R\$ 4,08




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS BIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
MAO DE OBRA						R\$ 41,88
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 41,88
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0239	FECH. RO	SEINFRA	H	3,3027300	R\$ 13,46	R\$ 44,73
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	3,3027300	R\$ 9,15	R\$ 27,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 66,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,78
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 17,87
VALOR COM BDI:						R\$ 86,34

C488 - TESOURA EM MASSA RÓDUBA COM ACESSÓRIOS (R)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,8200000	R\$ 13,47	R\$ 8,97
0488	CARPINTERO	SEINFRA	H	5,8200000	R\$ 13,46	R\$ 11,34
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,14
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 24,88
VALOR COM BDI:						R\$ 128,89

C488 - FORRO PVC-LAMBRI (100X100 OU 200X100)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - WC'S (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090	FORRO PVC-LAMBRI (100X100 OU 200X100)MM	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 8,68
VALOR COM BDI:						R\$ 41,48

6728 - REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM - WC'S (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000100	REVESTIMENTO EM CERÂMICA FEMAL, TADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3 FORMAT. MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	SEINFRA	M2	1,6700000	R\$ 27,77	R\$ 28,71
0002381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SEINFRA	KG	4,8500000	R\$ 6,49	R\$ 3,08
0004367	REJANTE COLORIDO CIMENTOSO	SEINFRA	KG	0,2800000	R\$ 2,73	R\$ 0,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,58
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80258	AJULHEIRA OU CADEIRA-DETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	0,1563000	R\$ 19,66	R\$ 10,90
80318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	0,2103000	R\$ 12,26	R\$ 6,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,56
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 12,42
VALOR COM BDI:						R\$ 68,84

01128 - REJUNTAMENTO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 100X100 E 100X100MM EM CERÂMICA ATÉ 30X30CM (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,1820418	R\$ 13,40	R\$ 2,43
02343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1820418	R\$ 9,15	R\$ 1,69




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)
COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,11
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0118	ARÇABAÇA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,28782905	R\$ 2,31	R\$ 1,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,45
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,32
				VALOR BDI (28,14%):		R\$ 1,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,03

88421 - TEXTURA ACRÍJICA T DEMA EM PAREDES INTERNAS - COM PALHA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0038477	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍJICA USO INTERNO E EXTERNO	SINAF	KG	1,99100000	R\$ 5,13	R\$ 9,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88318	FINCOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	3,33744000	R\$ 17,22	R\$ 5,98
88218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	3,65200000	R\$ 12,85	R\$ 1,37
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,23
				VALOR BDI (28,14%):		R\$ 4,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,04

88385 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (24") (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROL. DE 15 MM X 25 X (L X C)	SINAF	M	3,37300000	R\$ 8,41	R\$ 0,11
0000018	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAZ FORJADO, 870x4 24" (REF 8838)	SINAF	UN	1,00000000	R\$ 24,60	R\$ 24,60
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 24,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	-	2,18240000	R\$ 13,56	R\$ 2,47
88237	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	-	8,18240000	R\$ 17,26	R\$ 2,15
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 28,59
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR BDI (28,14%):		R\$ 7,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,33

88267 - JOELHO DE PVC SOLD. ROSCA, D= 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	SINAF	UN	3,91900000	R\$ 33,77	R\$ 0,30
0000598	JOELHO PVC SOLDVEL, 90 GRAUS 32 MM, PARA AGUA FRIA FRIEDA.	SINAF	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
0002085	SOLUÇÃO IMPEDORA PARA PVC FRASCO COM 1008 CNB	SINAF	UN	3,61100000	R\$ 29,33	R\$ 0,32
0038181	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 180	SINAF	UN	0,00000000	R\$ 1,28	R\$ 0,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	-	6,18240000	R\$ 13,56	R\$ 2,22
88237	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	-	6,18240000	R\$ 17,26	R\$ 2,52
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,61
				VALOR BDI (28,14%):		R\$ 1,86

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SENFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 8,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	8820 - TE PVC SOLDÁVEL D= 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA (UN)					
0006740	TE SOLDÁVEL PVC Ø100X0,32 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NER 5848)	SINAF	LN	1,000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,27
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,1941822	R\$ 11,56	R\$ 2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,1941822	R\$ 17,26	R\$ 3,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,58
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0003530	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAF	UN	0,200000	R\$ 1,00	R\$ 0,20
0002930	SOLUÇOS UNIFABRICA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAF	UN	0,070000	R\$ 29,33	R\$ 2,05
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	SINAF	UN	0,040000	R\$ 33,77	R\$ 1,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,54
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 1,08
VALOR COM BDI:						R\$ 7,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	8827 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)					
0000889	TUBO PVC, SOLDÁVEL, Ø1 3/8", ÁGUA FRIA (NER 5848)	SINAF	M	1,000000	R\$ 6,02	R\$ 6,02
0003530	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAF	UN	0,1470000	R\$ 1,05	R\$ 0,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,17
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,4728000	R\$ 13,55	R\$ 6,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,4728000	R\$ 17,25	R\$ 8,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,97
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,88
VALOR COM BDI:						R\$ 23,55

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	C166 - TORNEIRA DE JARDIM (UN)					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4500000	R\$ 10,47	R\$ 4,71
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2280000	R\$ 13,45	R\$ 3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,78
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0119	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
0213	TORNEIRA DE PRESSÃO 3/4" JARDIM Ø 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 14,55	R\$ 14,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,66
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,36
VALOR COM BDI:						R\$ 23,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	C169 - LEVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICOLINA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000000	R\$ 10,47	R\$ 26,18
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000000	R\$ 13,45	R\$ 33,63
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 59,81
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS BIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
1301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 6,18	R\$ 0,31
1301	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
1150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9400000	R\$ 3,30	R\$ 3,20
1124	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 65,65	R\$ 65,65
1579	PANAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 2,33	R\$ 4,65
1904	BIFÃO METÁLICO TIPO COPO 2H 11 X1 12"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 70,69	R\$ 70,69
0132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
0272	VALVULA DE METAL, 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 268,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 241,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,94
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 70,32
VALOR COM BDI:						R\$ 339,21

03401 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 500L (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2543	SERVEITE	H	0,9100000	R\$ 9,13	R\$ 8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 8,31
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0428	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L COM TAMPA	UN	1,0000000	R\$ 103,22	R\$ 103,22
TOTAL MATERIAL:					R\$ 103,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 103,22
VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,71
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 27,28
VALOR COM BDI:					R\$ 133,21

0433 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES O ABSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7000000	R\$ 10,47	R\$ 28,26
0320	ENCANADOR	H	2,7000000	R\$ 13,46	R\$ 36,33
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 64,59
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0002	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
0001	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	3,0000000	R\$ 3,16	R\$ 9,51
1301	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
1150	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,9000000	R\$ 3,30	R\$ 12,87
1129	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
1016	MASSA PARA VIDRO	KG	3,1000000	R\$ 8,61	R\$ 26,80
1579	PANAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000000	R\$ 2,33	R\$ 4,65
0036	ABSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000000	R\$ 204,64	R\$ 204,64
0051	BACIA DE LOUÇA BRANCA O'CAIXA ACOPLADA, RÍ DIFERENTE	UN	1,0000000	R\$ 200,72	R\$ 200,72
TOTAL MATERIAL:					R\$ 306,43
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 306,43
VALOR ENCARGOS:					R\$ 56,48
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 173,81
VALOR COM BDI:					R\$ 536,72

09110 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001158	RALO SECO PVC CÔNICO 103 X 42 MM, COM GRELHA REDEIRA BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,36
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ENCANADOR OU EQUIVALENTE INCRÉDULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26110674	R\$ 13,66	R\$ 3,55




257
14

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
08287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	0,23010574	R\$ 17,28	R\$ 3,98
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0003583	LIXA D'ÁGUA 24 FOLHA, GRÃO 100	SEINFRA	UN	0,01700000	R\$ 1,58	R\$ 0,32
0002093	BOLICÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1'000 CM3	SEINFRA	UN	0,00750000	R\$ 29,38	R\$ 0,22
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SEINFRA	UN	0,00450000	R\$ 33,77	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,61	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,38	
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 1,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 7,85	

01891 - PEÇAS DE APOIO DEPENDENTES COM TUBO INOX P' WC'S (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1523	MONTADOR	SEINFRA	-	0,51200000	R\$ 13,45	R\$ 12,25
2381	PECHEIRO	SEINFRA	-	0,22600000	R\$ 13,45	R\$ 3,07
2543	SERVEITE	SEINFRA	-	0,31600000	R\$ 5,13	R\$ 2,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0138	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 45,90	R\$ 0,23
0828	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15200000	R\$ 0,46	R\$ 0,07
1368	PEÇAS DE APOIO DEPENDENTE C/ TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 163,51	R\$ 163,51
TOTAL MATERIAL:					R\$ 163,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 170,38	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,48	
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 48,75	
VALOR COM BDI:					R\$ 226,61	


0388 - CAIXA SIFONADA 150x150x150mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0000	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	M	1,20518000	R\$ 13,47	R\$ 13,55
1225	ENCANADOR	SEINFRA	M	1,25600000	R\$ 13,45	R\$ 17,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 31,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1043	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,09	R\$ 20,09
TOTAL MATERIAL:					R\$ 20,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,68	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,88	
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 8,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 38,15	

0378 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	-	0,51200000	R\$ 10,41	R\$ 9,25
0020	ENCANADOR	SEINFRA	-	0,82500000	R\$ 13,45	R\$ 7,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
1181	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,82	R\$ 67,82
TOTAL MATERIAL:					R\$ 67,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 71,29	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,16	
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 39,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 106,20	

08712 - TUBO PVC BRANCO FIBRODITO Ø=100mm (2") (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SEINFRA	M	0,01050000	R\$ 33,77	R\$ 0,36

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
0000028	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50MM PARA ESGOTO FREDAL (NBR 5985)	SINAP	M	1.1225400	R\$ 4,53	R\$ 5,09
0000085	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAP	LH	0.0103000	R\$ 26,33	R\$ 0,47
0000095	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAP	LH	0.1270000	R\$ 7,06	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,47
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80245	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0.36704158	R\$ 13,56	R\$ 4,98
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0.36704158	R\$ 17,35	R\$ 6,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,68
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,39
VALOR COM BDI:						R\$ 21,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 950 GR	SINAP	UN	0.0363000	R\$ 33,77	R\$ 1,22
0000028	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75MM PARA ESGOTO FREDAL (NBR 5985)	SINAP	M	1.0500000	R\$ 7,19	R\$ 7,67
0000085	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAP	LH	0.0563000	R\$ 28,33	R\$ 1,74
0000095	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAP	LH	0.2470000	R\$ 7,06	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,19
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80245	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0.6748000	R\$ 13,56	R\$ 9,15
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0.6748000	R\$ 17,28	R\$ 11,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,70
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 8,36
VALOR COM BDI:						R\$ 45,31

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.5471802	R\$ 10,47	R\$ 5,73
0223	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.5471802	R\$ 13,46	R\$ 7,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 13,10
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=100mm (R') (M)	SEINFRA	M	1.0362124	R\$ 20,32	R\$ 20,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,20
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 8,79
VALOR COM BDI:						R\$ 42,40

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0.2202000	R\$ 10,47	R\$ 2,30
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1.0872000	R\$ 10,47	R\$ 11,32
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0.2202000	R\$ 13,46	R\$ 2,96
0488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1.0872000	R\$ 13,46	R\$ 14,55
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.7476600	R\$ 13,46	R\$ 50,31
0253	SERVEZINTE	SEINFRA	H	7.4720000	R\$ 9,13	R\$ 68,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 149,61
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME REDEDO Nº 18 BING	SEINFRA	KG	3.0443000	R\$ 9,30	R\$ 28,46




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
0138	ARÇA WELFA	SEINFRA	M2	3,9900000	R\$ 41,95	R\$ 167,58
0198	AÇO CA63	SEINFRA	KG	2,3620000	R\$ 3,78	R\$ 8,95
0286	BRITA	SEINFRA	M3	3,8770000	R\$ 21,67	R\$ 84,00
0341	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,8440000	R\$ 0,67	R\$ 5,26
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO (25MM) 1,10 X 2,20M	SEINFRA	M2	0,2000000	R\$ 18,75	R\$ 3,75
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,9360000	R\$ 0,48	R\$ 20,13
1916	TABUA DE 1" DE SA. - L. = 2,00m	SEINFRA	M	6,0500000	R\$ 0,64	R\$ 3,87
2582	TUOLO MADRO COMUM	SEINFRA	LH	747,1200000	R\$ 0,23	R\$ 170,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 302,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 181,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 88,71
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 68,32
VALOR COM BDI:						R\$ 299,09

8984 - ARMAÇÃO SECUNDARIA DO RES COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001362	ARMAÇÃO VERTICAL, COM HASTE E CONTRAFINCO, EM OVARIA DE AÇO GALVANIZADO 3"X3" COM 2 ESTREBOS SEMISOLACOR	SEINFRA	UN	1,6000000	R\$ 19,89	R\$ 31,82
0003118	ABRIGADORIA EM AÇO PARA ABRIGAMENTO DE ELETRÓTIPOS, TIPO ECONOMICA (307x) COM 8"	SEINFRA	UN	1,6000000	R\$ 6,23	R\$ 10,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,99
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	2,1807000	R\$ 17,45	R\$ 37,79
89215	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	-	2,1807000	R\$ 12,90	R\$ 28,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 65,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 17,21
VALOR COM BDI:						R\$ 97,07

03989 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2312	ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	0,0729000	R\$ 13,46	R\$ 0,98
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0729000	R\$ 8,13	R\$ 0,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,58
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1327	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 (GEX) - FLETIONADOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73
1328	FLUXO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
1329	MOLDE P/ SOLDA TIPO T/AE 20mm	SEINFRA	UN	0,3400000	R\$ 181,04	R\$ 61,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 86,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,77
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 23,61
VALOR COM BDI:						R\$ 124,56

0889 - CONECTOR SPLIT - BOLT Nº CABOS ATÉ 16MM (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0846	CONECTOR SPLIT-BOLT RC400 16MM2	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 3,27	R\$ 3,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,27
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,4800000	R\$ 1,47	R\$ 5,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 5,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,09
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 1,23
VALOR COM BDI:						R\$ 9,70




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	12322 - CABO DE COBRE NU 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEC-DURO	SINAFI	M	1,000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 13,25
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,150400	R\$ 13,82	R\$ 43,52
00054	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,150400	R\$ 17,45	R\$ 55,17
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 98,69
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 13,25
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 1,56
	VALOR BDI (26,14%):					R\$ 3,99
	VALOR COM BDI:					R\$ 18,80

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	04861 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3X2,50MM2 (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,1361720	R\$ 10,47	R\$ 64,15
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,1361720	R\$ 12,43	R\$ 76,25
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 140,40
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 MM2	SEINFRA	M	6,0797907	R\$ 3,14	R\$ 19,08
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 19,08
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,40
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 1,12
	VALOR BDI (26,14%):					R\$ 1,44
	VALOR COM BDI:					R\$ 6,97

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	12327 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 FIOS PADRÃO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	TOMADA RJ11 2 FIOS (APENAS MONTAR)	SINAFI	UN	1,000000	R\$ 16,15	R\$ 16,15
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 16,15
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00047	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,1470266	R\$ 13,82	R\$ 43,52
00054	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,1470266	R\$ 17,45	R\$ 55,17
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 98,69
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 31,94
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 4,82
	VALOR BDI (26,14%):					R\$ 8,07
	VALOR COM BDI:					R\$ 44,83

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	00828 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1400000	R\$ 13,47	R\$ 15,36
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1400000	R\$ 13,46	R\$ 15,35
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 30,71
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0433	CAIXA PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 17,41
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,56
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 12,70
	VALOR BDI (26,14%):					R\$ 11,88
	VALOR COM BDI:					R\$ 57,14

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	01928 - PLACA P/ CAIXA ESTAMPADA 2"X2" DU 2"X2" (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0490000	R\$ 52,47	R\$ 159,61
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0490000	R\$ 13,46	R\$ 41,01




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-118, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24,1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,09
MATERIAL						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1103	15PEL-C 4X2 0,3 X 2	SEINFRA	-H	1,000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,61
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 3,78
0585 - BUCHO E ARRUELA DE AÇO GALV. Ø=30MM (3M) (PAR)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,001200	R\$ 13,47	R\$ 0,02
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,001200	R\$ 13,46	R\$ 0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,21
MATERIAL						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0334	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/8"	SEINFRA	-LN	1,000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
0393	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	-H	1,000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,32
0585 - BUCHO E ARRUELA DE AÇO GALV. Ø=30MM (3") (PAR)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0047200	R\$ 10,47	R\$ 0,27
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0047200	R\$ 13,45	R\$ 0,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,31
MATERIAL						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	-LN	1,000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
0200	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	-LN	1,000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,61
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 1,03
VALOR COM BDI:						R\$ 4,98
0585 - TERMINAL OVAL PARA CABO DE 1,00MM2 A 2,00MM2 (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0018433	R\$ 10,47	R\$ 1,02
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0018433	R\$ 13,45	R\$ 1,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,33
MATERIAL						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0530	TERMINAL OVAL PARA CABO DE 1,00MM2 A 2,00MM2	SEINFRA	-LN	1,000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,92
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,61
VALOR COM BDI:						R\$ 2,93
0585 - TERMINAL OVAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2 (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0029040	R\$ 13,47	R\$ 1,08
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0029040	R\$ 13,45	R\$ 1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,46
MATERIAL						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0530	TERMINAL OVAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	-LN	1,000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,98




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2016 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
						VALOR BDI (26.14%)
						RS 2,64
						VALOR COM BDI:
						RS 3,11


C446 - BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IX42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2726000	RS 10,47	RS 2,86
						TOTAL MAO DE OBRA:
						RS 2,86
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X273	BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	0,0000000	RS 0,54	RS 0,54
						TOTAL MATERIAL:
						RS 0,54
						VALOR SEM ENCARGOS:
						RS 3,37
						VALOR ENCARGOS:
						RS 1,53
						VALOR BDI (26.14%):
						RS 0,97
						VALOR COM BDI:
						RS 4,88

C447 - BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IX42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4381428	RS 10,47	RS 4,59
						TOTAL MAO DE OBRA:
						RS 4,59
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X273	BRAÇADERA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,0000000	RS 1,73	RS 1,73
						TOTAL MATERIAL:
						RS 1,73
						VALOR SEM ENCARGOS:
						RS 4,15
						VALOR ENCARGOS:
						RS 0,60
						VALOR BDI (26.14%):
						RS 1,50
						VALOR COM BDI:
						RS 6,78

C4166 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBLITIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IX42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,3080000	RS 13,47	RS 14,33
IX12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,3690000	RS 13,46	RS 18,41
						TOTAL MAO DE OBRA:
						RS 32,74

LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBLITIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IX42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0300000	RS 30,74	RS 30,74
						TOTAL MATERIAL:
						RS 30,74
						VALOR SEM ENCARGOS:
						RS 111,28
						VALOR ENCARGOS:
						RS 16,24
						VALOR BDI (26.14%):
						RS 33,08
						VALOR COM BDI:
						RS 168,64

Q3463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IX42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	RS 217,08	RS 217,08
						TOTAL MATERIAL:
						RS 217,08
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ N° 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
92247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	1,2240000	R\$ 12,52	R\$ 24,94
92264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	1,2240000	R\$ 17,45	R\$ 37,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 62,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 246,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,35
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 66,92
VALOR COM BDI:						R\$ 332,55

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
3242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAF	H	1,3540000	R\$ 13,42	R\$ 11,45
3272	ELETRICISTA	SINAF	H	1,3540000	R\$ 13,40	R\$ 14,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,18
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0793	BARRAMENTO NEUTRO F BAIXA TENSÃO	DEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 27,27	R\$ 27,27
0724	BARRAMENTO PRINCIPAL F BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
0726	BARRAMENTO TERÇA F BAIXA TENSÃO	DEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 22,05	R\$ 22,05
0242	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 27,89	R\$ 27,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 96,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,18
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 32,95
VALOR COM BDI:						R\$ 158,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0371290	CAIXA DE PASSADOURA 2, DE ENCHETE PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 26 X 23 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAF	UN	1,0000000	R\$ 46,73	R\$ 46,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,73

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
937	ARGAMASSA TRACO E REFORÇO DA E ÁREA MÉDIA PARA EMBOCORMASSA UNICAISENTEAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SINAF	M2	0,3000000	R\$ 269,84	R\$ 3,34
92247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	2,26731768	R\$ 12,92	R\$ 24,90
92264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	2,26731768	R\$ 17,45	R\$ 44,62
08300	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,25673177	R\$ 17,29	R\$ 4,42
08316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,25673177	R\$ 12,55	R\$ 3,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 87,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 98,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,48
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 22,48
VALOR COM BDI:						R\$ 133,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0803370	DISJUNTOR TIPO PERA, MONOPOLAR 10 A 30A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	SINAF	UN	1,0000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,21
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,11450000	R\$ 17,45	R\$ 1,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,99




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-118, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,62
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,67
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 2,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,68
	74135004 - DEJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 60A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247	ALCANTARAL DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	2,12748274	R\$ 13,62	R\$ 28,11
83254	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	2,12748274	R\$ 17,45	R\$ 37,30
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 66,41
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002362	DEJUNTOR 1P2S NEMA, 10/15, 20/15 ATÉ 60A, TENSÃO MÁXIMA DE 475 V	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 55,09	R\$ 55,09
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 55,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 98,96
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 30,88
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 17,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 85,78
	83386 - RELE POTOLETRICO A COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1.800W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83254	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,67129262	R\$ 17,45	R\$ 18,73
83216	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,67129262	R\$ 12,65	R\$ 13,87
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 32,67
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE POTOLETRICO 115V/20 A 250V 50/60HZ 240V 10/16 AL. DE CONECTOR SEM BARRA	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 21,96	R\$ 21,96
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 21,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,16
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 18,89
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 8,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,87
	71763014 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T, 200KG, H=8,00 M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)					
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200 KG, H=8,00 M (INCL. BARRAS)	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 483,94	R\$ 483,94
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 483,94
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83216	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	5,24400000	R\$ 12,96	R\$ 67,91
81634	GUNDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,5 TM, ALÇANÇO MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M INCLUSIVE CARRÃO TOCO 881 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO AF_0820/5	SINAFI	C-P	1,2500000	R\$ 113,87	R\$ 142,33
82871	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_1220/5	SINAFI	M3	0,1500000	R\$ 124,92	R\$ 18,73
84896	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3,4:3,6 CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_0120/5	SINAFI	M3	0,1500000	R\$ 217,36	R\$ 32,60
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 287,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 106,96
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 34,89
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 183,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 938,51

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	7176308 - POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200KG, C=11,00 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL						
0000045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200 KG 11 x 11 M (NER 8451)	SINAP	UN	1,0000000	R\$ 685,94	R\$ 685,94
						TOTAL MATERIAL: R\$ 685,94
SERVICO						
98119	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	-	5,4720000	R\$ 12,95	R\$ 70,68
91634	GUINDASTE HIDRAULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 9900 KG - MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,30 M, INCLUIVE CAMINHÃO TUDO TERRENO 9790 KG - POTÊNCIA DE 160 CV - O.P. DIURNO, AF_302018	SINAFI	CHP	1,5000000	R\$ 113,87	R\$ 165,31
92073	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES ADEMBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_120018	SINAPI	M3	0,2000000	R\$ 124,52	R\$ 24,90
94069	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L, AF_302018	SINAP	M3	0,2000000	R\$ 217,05	R\$ 43,41
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 306,49
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 351,85
						VALOR ENCARGOS: R\$ 39,66
						VALOR BDI (26,14%): R\$ 258,15
						VALOR COM BDI: R\$ 1.280,64

	72881 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W (UN)					
SERVICO						
98247	ACOLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	-	3,6750000	R\$ 13,62	R\$ 50,05
98254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	3,9750000	R\$ 17,45	R\$ 64,13
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 114,18
MATERIAL						
0000216	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	SINAP	UN	1,0000000	R\$ 91,53	R\$ 91,53
						TOTAL MATERIAL: R\$ 91,53
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 166,87
						VALOR ENCARGOS: R\$ 64,48
						VALOR BDI (26,14%): R\$ 29,85
						VALOR COM BDI: R\$ 144,03

	03044 - LASTRO DE PO DE PEDRA, 11x6 CM (PARA O PISO EM TUJOLINHO) (M2)					
MAO DE OBRA						
2543	SERVEITE	SEINFRA	-	1,5000000	R\$ 6,13	R\$ 10,82
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 10,82
MATERIAL						
02433	PO DE PEDRA	SEINFRA	M2	1,1400000	R\$ 26,45	R\$ 30,41
						TOTAL MATERIAL: R\$ 30,41
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 36,19
						VALOR ENCARGOS: R\$ 5,00
						VALOR BDI (26,14%): R\$ 10,78
						VALOR COM BDI: R\$ 62,00

	03447 - LIMPEZA DE PISO (M2)					
MAO DE OBRA						
02542	SERVEITE	SEINFRA	H	0,0650000	R\$ 3,13	R\$ 0,51
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 0,61
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,53
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,28
						VALOR BDI (26,14%): R\$ 0,16
						VALOR COM BDI: R\$ 0,76

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
GERAL						
	8822 - CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0007370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	-	0,5120000	R\$ 2,18	R\$ 1,07
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	-	0,9120000	R\$ 0,79	R\$ 0,71
0007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	0,9120000	R\$ 0,37	R\$ 0,34
0007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	0,9120000	R\$ 0,62	R\$ 0,82
TOTAL GERAL:						R\$ 3,94
MAO DE OBRA						
		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0001213	CARPANTEIRO DE FORMAS	SINAP	H	0,9120000	R\$ 12,47	R\$ 11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,37
SERVICO						
		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CRISTA	SINAP	H	0,9120000	R\$ 0,42	R\$ 0,38
88237	EFI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CRISTA	SINAP	-	0,9120000	R\$ 0,88	R\$ 0,78
88330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	0,9120000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,31
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 19,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10* L	SINAP	UN	0,0001720	R\$ 8,44	R\$ 0,05
0002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 30 X 80 L PNEU COM CAMARA	SINAP	UN	0,0005490	R\$ 109,25	R\$ 0,07
00011369	ESMERIL-ADERIA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	SINAP	UN	0,0005770	R\$ 623,07	R\$ 0,35
00012915	FITA CREPE TCO DE 25 MM X 50 M	SINAP	UN	0,0006910	R\$ 4,30	R\$ 0,34
00025066	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAP	L	0,0015150	R\$ 16,18	R\$ 0,28
00038380	LINHA DE PEDREIRO 1/2" X 1/2" X 1/2"	SINAP	LN	0,0027000	R\$ 0,50	R\$ 0,02
00035390	ROLO DE Lã DE CARNEIRO 25 CM (SEM GABO)	SINAP	LN	0,0015150	R\$ 18,89	R\$ 0,03
00038380	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 27 CM (SEM GABO)	SINAP	UN	0,0015150	R\$ 7,62	R\$ 0,01
00038380	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAP	UN	0,0005420	R\$ 384,90	R\$ 0,02
00038380	BOLBA DE LONA PARA FERRAMENTAS 18 X 35 X 25" CM	SINAP	UN	0,0027000	R\$ 131,28	R\$ 0,04
00038413	LIXADORA ELÉTRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, 1.000 RPM, 220 V	SINAP	LN	0,0004410	R\$ 638,28	R\$ 0,03
00038478	ESCALA DUPLA DE FERRO EM ALUMINIO MODELO PINTOR, 3 DEGRAUS	SINAP	LN	0,0002070	R\$ 107,81	R\$ 0,04
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 3/2" X 1/2" ESTENDIDA	SINAP	UN	0,0004410	R\$ 569,21	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88237 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00012492	LUBRIFICANTE DE COURO CANGA CURTO (FUNHO 17" CM)	SINAP	FAR	0,01373400	R\$ 8,62	R\$ 0,12
00012881	BOTA DE SEGURANÇA COM BICO DE ACO E COLARINHO ADICIONADO	SINAP	FAR	0,00180100	R\$ 45,96	R\$ 0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAP	LN	0,11148720	R\$ 1,37	R\$ 0,12
00036145	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 OUTROS	SINAP	LN	0,0324000	R\$ 182,76	R\$ 0,26




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2016 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00036149	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDÃO DE 12 MM - EXTENSOR DE 25 X 300 MM - COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00202000	R\$ 112,01	R\$ 0,09
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264830	R\$ 29,44	R\$ 0,07
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA 153° MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	R\$ 125,07	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,21
VALOR COM BDI:						R\$ 0,49

96330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00487930	R\$ 12,47	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

96316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91200000	R\$ 2,19	R\$ 1,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91200000	R\$ 0,75	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91200000	R\$ 3,37	R\$ 3,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,91200000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
TOTAL GERAL:						R\$ 5,04
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005711	SERVENTE DE CERAS	SINAPI	H	0,51200000	R\$ 8,20	R\$ 7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,48
SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91200000	R\$ 0,42	R\$ 0,35
96237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91200000	R\$ 0,96	R\$ 0,78
00037378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,91200000	R\$ 0,14	R\$ 0,13
TOTAL SERVIDO:						R\$ 1,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,49
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 3,29
VALOR COM BDI:						R\$ 14,90

96316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001111	SERVENTE DE CERAS	SINAPI	H	0,01555520	R\$ 8,20	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

94923 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:6 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO 32Z DA CORREÇÃO (RETIRADO NA JAZGA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06000000	R\$ 33,29	R\$ 2,59
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	R\$ 0,43	R\$ 90,95




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SINAFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
0004721	PEDRA BRITADA 1 (0,5 x 0,25) P/POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAFI	M2	0,5760000	R\$	43,52
						R\$ 25,20
						R\$ 144,75
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	-	2,2340000	R\$	12,30
80377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	-	1,4130000	R\$	17,27
84830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_100014	SINAFI	C-P	0,5070000	R\$	0,96
84831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_100014	SINAFI	CH	0,7500000	R\$	0,20
						R\$ 0,19
						R\$ 54,27
						R\$ 181,81
						R\$ 17,17
						R\$ 82,01
						R\$ 260,99


GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$	2,18
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$	0,34
00037373	SEGURÇ - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$	0,02
						R\$ 3,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037096	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR	SINAFI	-	0,9120000	R\$	13,03
						R\$ 11,86

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82237	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAFI	H	0,9120000	R\$	0,90
84839	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	-	0,9120000	R\$	0,07
						R\$ 0,88
						R\$ 18,17
						R\$ 8,68
						R\$ 4,12
						R\$ 18,98

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037096	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR	SINAFI	H	0,0011040	R\$	11,30
						R\$ 0,36
						R\$ 5,98
						R\$ 0,08
						R\$ 0,85
						R\$ 0,62
						R\$ 0,89

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 (CHP)					

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
8620	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_102014	SINAFI	H	0,6120000	R\$ 0,18	R\$ 0,15
8627	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_102014	SINAFI	H	0,8120000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
8628	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102014	SINAFI	H	0,8120000	R\$ 0,17	R\$ 0,15
8629	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_102014	SINAFI	H	0,2120000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,38
VALOR COM BDI:						R\$ 1,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8620	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_102014 (H)	SINAFI	UN	0,6120000	R\$ 2,59874	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8627	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_102014 (H)	SINAFI	UN	0,8120000	R\$ 2,59874	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8628	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102014 (H)	SINAFI	UN	0,8120000	R\$ 2,59874	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	8825 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO - AF_102014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002205	CHUVA ELÉTRICA A/E 3000 KW/H (INDUSTRIAL, SEM DEMANDA)	SINAFI	KWH	1,200000	R\$ 3,48	R\$ 3,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,76

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	8831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DI DURNO - AF_102014 (CH)					
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIAÇÃO - AF_102014	SINAFI	H	3,912000	R\$ 0,15	R\$ 3,16
8827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JURIS - AF_102014	SINAFI	H	0,920000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,26

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	8836 - CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003773	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	3,912000	R\$ 2,15	R\$ 1,67
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	3,912000	R\$ 0,78	R\$ 3,71
0003772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	3,912000	R\$ 0,37	R\$ 3,34
0003773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,920000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
TOTAL GERAL:						R\$ 5,84

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	MAO DE OBRA					
0004756	CALDETEIRO	SINAFI	H	0,912000	R\$ 12,47	R\$ 11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,37

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	SERVICO					
8126	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	-	0,012000	R\$ 0,42	R\$ 0,36
8127	BP (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	-	3,912000	R\$ 0,08	R\$ 0,78
8128	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	3,912000	R\$ 0,11	R\$ 3,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,31
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 18,77

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	MAO DE OBRA					
0004756	CALDETEIRO	SINAFI	H	0,904850	R\$ 12,47	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 0,03




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,13

C268 - CRIAÇÃO EM DUAS DEIXAS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1246	PAUTOR	SEINFRA	H	0,180000	R\$ 13,46	R\$ 2,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,42
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
2468	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,000000	R\$ 0,07	R\$ 0,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,14
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,72
VALOR COM BDI:						R\$ 3,67

C276 - ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,80m (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	m	2,418100	R\$ 9,15	R\$ 22,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,26
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 5,78
VALOR COM BDI:						R\$ 27,82

C312 - AREA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (STRANSF) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12620	CAMINHÃO TANQUE 8000 (CH)	SEINFRA	H	0,000500	R\$ 23,90	R\$ 1,20
10637	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,047180	R\$ 37,30	R\$ 1,50
1008	COMPACTADOR (USO TAMBEM ALTOPROPELIDO) (CH)	SEINFRA	-	0,049620	R\$ 27,32	R\$ 1,35
0542	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	-	0,042480	R\$ 48,75	R\$ 2,03
0565	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,002400	R\$ 114,75	R\$ 0,27
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,000540	R\$ 165,21	R\$ 0,11
0728	COMPACTADOR (USO TAMBEM ALTOPROPELIDO) (CHP)	SEINFRA	H	0,018480	R\$ 72,00	R\$ 1,34
0768	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	-	0,013370	R\$ 96,28	R\$ 1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,73
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	3,900000	R\$ 8,13	R\$ 5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,68

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
2579	FILLER (PO CALÇADO)	SEINFRA	KG	66,000000	R\$ 0,18	R\$ 12,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,04
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
03130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M2	1,251000	R\$ 5,15	R\$ 7,63
C2315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINCAS A FRIO	SEINFRA	M2	1,283000	R\$ 13,86	R\$ 11,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,82
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 13,28
VALOR COM BDI:						R\$ 63,91

C3130 - AREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0568	CARREGADORA DE PNEUS HP 183 (CH)	SEINFRA	-	0,000000	R\$ 48,28	R\$ -
10696	TRATOR DE ESTERNA C/CAMBA E ESC. HP 150 (CH)	SEINFRA	H	0,000000	R\$ 48,75	R\$ 0,00
10710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,072680	R\$ 245,07	R\$ 3,12
10779	TRATOR DE ESTERNA C/CAMBA E ESC. HP 125 (CHP)	SEINFRA	-	0,0120310	R\$ 229,71	R\$ 2,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,91
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0253384	R\$ 5,13	R\$ 0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 1,01
VALOR COM BDI:						R\$ 1,78

1058M - CARREGADORA DE PNEUS HP 190 (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12732	JUROS	SEINFRA	H	27,10742870	R\$ 1,00	R\$ 27,10
12730	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (190 HP)	SEINFRA	H	0,21200000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 44,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 11,74
VALOR COM BDI:						R\$ 58,67

1276M - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (190 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1295C	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 9,45	R\$ 17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 22,37

1066M - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 165 (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2762	JUROS	SEINFRA	H	23,73004500	R\$ 1,03	R\$ 28,73
12842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (165 HP)	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 46,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 11,82
VALOR COM BDI:						R\$ 58,10

12842 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (165 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12952	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 22,37

10710 - CARREGADORA DE PNEUS HP 190 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,27787229	R\$ 1,00	R\$ 40,27
2702	JUROS	SEINFRA	H	27,10742870	R\$ 1,00	R\$ 27,10
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	-	60,41650594	R\$ 1,00	R\$ 60,40
2764	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (190 HP)	SEINFRA	-	0,61200000	R\$ 98,46	R\$ 75,96
2765	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (190 HP)	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 224,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 216,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 58,68
VALOR COM BDI:						R\$ 283,08




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-118, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2016 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------	-------

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12758	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,3000000	R\$ 2,92	R\$ 79,90
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 79,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 20,80
VALOR COM BDI:						R\$ 100,70

10779 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMNA E ESC. HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	-	32 4302079	R\$ 1,00	R\$ 32,40
12702	J.ROS	SEINFRA	-	28 73254505	R\$ 1,00	R\$ 28,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	-	64 83641265	R\$ 1,00	R\$ 64,81
12841	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMNA E ESC. (150 -F)	SEINFRA	-	0 01230000	R\$ 74,40	R\$ 57,30
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMNA E ESC. (150 -F)	SEINFRA	-	0 01230000	R\$ 16,40	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 208,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 208,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,33
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 64,77
VALOR COM BDI:						R\$ 281,63

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMNA E ESC. (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,2500000	R\$ 2,30	R\$ 47,85
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 47,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 12,51
VALOR COM BDI:						R\$ 60,36

13516 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1264	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,04134400	R\$ 34,83	R\$ 1,44
1261	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 2,05	R\$ -
1270	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,85	R\$ -
1275	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,29450000	R\$ 148,03	R\$ 43,53
1274	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,12900000	R\$ 7,87	R\$ 10,22
1283	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 58,85	R\$ 2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,64
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	R\$ 8,73	R\$ 3,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,61
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 2,84
VALOR COM BDI:						R\$ 8,66

12841 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	J.ROS	SEINFRA	H	14,02548005	R\$ 1,00	R\$ 14,03
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,97200000	R\$ 18,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 31,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24-1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
						VALOR BDI (26,14%): R\$ 8,30
						VALOR COM BDI: R\$ 46,06

12761 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12761	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	H	0,9' 200,00	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,26
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,54
VALOR COM BDI:						R\$ 22,37

12732 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12732	JUROS	SEINFRA	H	1,373' 470,00	R\$ 1,00	R\$ 1,87
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 1,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,36

12676 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12732	JUROS	SEINFRA	H	4,1950' 940,00	R\$ 1,00	R\$ 4,20
12646	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM A FRIO	SEINFRA	-	0,9120' 300,00	R\$ 17,95	R\$ 16,37
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 20,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,82
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 6,38
VALOR COM BDI:						R\$ 26,94

12646 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12654	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,9' 200,00	R\$ 17,85	R\$ 16,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,82
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,38
VALOR COM BDI:						R\$ 26,86

12758 - CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12751	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	-	20,7829' 507,00	R\$ 1,00	R\$ 20,78
12752	JUROS	SEINFRA	-	14,0284' 369,00	R\$ 1,00	R\$ 14,02
12753	MANUTENÇÃO	SEINFRA	-	21,1243' 749,00	R\$ 1,00	R\$ 21,12
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,9' 200,00	R\$ 53,29	R\$ 48,80
12758	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,9' 200,00	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 134,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 134,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,26
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 34,89
VALOR COM BDI:						R\$ 188,95

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12758	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,850' 300,00	R\$ 2,00	R\$ 48,90
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 48,90




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SENFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2016 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,89
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 12,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 61,30

18774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	-	3,23052040	R\$ 1,00	R\$ 3,23
2702	JUROS	SENFRA	-	1,67314760	R\$ 1,00	R\$ 1,67
2703	MANUTENÇÃO	SENFRA	-	1,75439500	R\$ 1,00	R\$ 1,75
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 6,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,69
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 1,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,11

18781 - USINA DE MISTURAS BETUNÍCIAS A FRIO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	2,25081700	R\$ 1,00	R\$ 2,25
2702	JUROS	SENFRA	H	4,18907840	R\$ 1,00	R\$ 4,20
2703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	2,38010500	R\$ 1,00	R\$ 2,38
2945	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO USINA DE MISTURAS BETUM A FRIO	SENFRA	-	0,61203000	R\$ 17,00	R\$ 10,37
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 34,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,28
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 7,62
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 9,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,48

18991 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	JUROS	SENFRA	H	7,36324540	R\$ 1,00	R\$ 7,36
2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SENFRA	H	0,31200000	R\$ 14,00	R\$ 4,36
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 21,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,68
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,36
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 8,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,21

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2304	MOTOFORÇA	SENFRA	H	0,31200000	R\$ 14,00	R\$ 4,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 4,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,36
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,58
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 1,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,21

18807 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	JUROS	SENFRA	H	16,06300600	R\$ 1,00	R\$ 16,06
2708	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SENFRA	H	0,31200000	R\$ 19,40	R\$ 6,04
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 22,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,10
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,54
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 8,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 42,82

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0511	OPERADOR DE COMPACTADOR ALTO PROPULSIVO	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,35
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 22,37

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	COMPACTADOR LIBO TANDEN AUTOPROPELIDO (CH) (H)					
TRANSPORTE						
2702	JUROS	SEINFRA	H	7,1870000	R\$ 1,00	R\$ 7,19
12762	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LIBO TANDEN AUTOPR	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 24,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,29
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 5,81
VALOR COM BDI:						R\$ 31,43

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12763	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LIBO TANDEN AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA						
0205	OPERADOR DE COMPACTADOR ALTO PROPULSIVO	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,35
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 22,37

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CH) (H)					
TRANSPORTE						
1732	JUROS	SEINFRA	H	24,3746140	R\$ 1,00	R\$ 24,37
2821	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 22,44	R\$ 20,47
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 44,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,82
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 11,71
VALOR COM BDI:						R\$ 56,49

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
MAO DE OBRA						
0206	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 27,44	R\$ 25,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,82
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 5,38
VALOR COM BDI:						R\$ 26,82

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CNP) (H)					
TRANSPORTE						
2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,7331040	R\$ 1,00	R\$ 1,73
2702	JUROS	SEINFRA	H	7,5334650	R\$ 1,00	R\$ 7,60
1730	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,6200740	R\$ 1,00	R\$ 17,63
12746	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 59,89	R\$ 59,79
12748	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 14,95	R\$ 13,64
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 104,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,38
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 27,94
VALOR COM BDI:						R\$ 132,92




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-118, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------	-------

0748 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 4.000 L (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2709	OLEO DIESEL	SEINFRA	-	18.430,000	R\$ 2,52	R\$ 46,70
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 46,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 12,40
VALOR COM BDI:						R\$ 59,10

0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	-	24.004,948	R\$ 1,03	R\$ 24,78
2702	JUROS	SEINFRA	H	13.075,938	R\$ 1,03	R\$ 13,57
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26.768,678	R\$ 1,00	R\$ 26,77
2707	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,3120000	R\$ 82,40	R\$ 25,91
2708	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	-	0,2120000	R\$ 16,45	R\$ 3,47
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 141,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 141,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 37,80
VALOR COM BDI:						R\$ 226,04

0767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2709	OLEO DIESEL	SEINFRA	-	19.600,000	R\$ 2,62	R\$ 51,51
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 51,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 13,58
VALOR COM BDI:						R\$ 65,09

0728 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10.7718300	R\$ 1,00	R\$ 10,77
2702	JUROS	SEINFRA	-	7.181.388,00	R\$ 1,00	R\$ 7,18
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	-	10.771.830,00	R\$ 1,00	R\$ 10,77
2707	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	3,9120000	R\$ 21,12	R\$ 82,29
2708	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,3120000	R\$ 19,40	R\$ 6,05
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 117,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 117,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 30,85
VALOR COM BDI:						R\$ 154,10

0761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2709	OLEO DIESEL	SEINFRA	-	8.600,000	R\$ 2,62	R\$ 22,53
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 22,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 5,90
VALOR COM BDI:						R\$ 28,43

0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,41245848	R\$ 1,03	R\$ 33,42




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES


CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
2702	JURCO	SEINFRA	H	24,31481458	R\$ 1,00	R\$ 24,31
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	40,52435800	R\$ 1,00	R\$ 40,52
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 87,26	R\$ 81,26
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 22,44	R\$ 20,47
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 178,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 168,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,52
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 48,78
VALOR COM BDI:						R\$ 226,90

0208 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0736	G. LEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,30	R\$ 61,20
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 61,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 16,02
VALOR COM BDI:						R\$ 77,22

03281 - CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0639	RETA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,49	R\$ -
0753	RETA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,09200000	R\$ 17,74	R\$ 1,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	R\$ 13,49	R\$ 1,23
2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 6,73	R\$ 6,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03089	CONCRETO FVIBR. FCK=13,8MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (B+TRANSP.)	SEINFRA	MC	0,04750000	R\$ 230,15	R\$ 11,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,48
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 8,83
VALOR COM BDI:						R\$ 25,98

03289 - CONCRETO FVIBR. FCK=13,8MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (B+TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0656	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 14,34	R\$ -
0666	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 15,26	R\$ 13,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,47200000	R\$ 5,13	R\$ 48,96
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 48,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0903	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	212,00000000	R\$ 0,46	R\$ 126,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 126,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03126	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	MC	0,03710000	R\$ 6,18	R\$ 5,52
03253	BRITA PROD. ZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	MC	0,05800000	R\$ 57,21	R\$ 47,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 53,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 316,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 34,69
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 68,39
VALOR COM BDI:						R\$ 316,94

03283 - BRITA PROD. ZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
0624	CARRIÇADEIRA DE PNEUS HP 11" (CH)	SEINFRA	H	0,0144000	R\$ 24,80	R\$ 0,35
0819	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH)	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 95,18	R\$ -
0520	GRUPO GERADOR 145 KVA (C-E)	SEINFRA	-	0,0000000	R\$ 16,81	R\$ -
0700	CARRIÇADEIRA DE PNEUS HP 11" (CHP)	SEINFRA	H	0,0235000	R\$ 148,08	R\$ 3,47
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (C-F)	SEINFRA	H	3,0000000	R\$ 372,87	R\$ 1.117
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	3,0000000	R\$ 512,40	R\$ 1.535
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 22,37
MÃO DE OBRA						
1243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1900000	R\$ 0,13	R\$ 1,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,73
MATERIAL						
0320	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	C	3,0004000	R\$ 24,243 73	R\$ 5,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,68
SERVIÇO						
1225	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,1000000	R\$ 21,30	R\$ 23,61
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,41
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 14,88
VALOR COM BDI:						R\$ 72,29

C328 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (C-E)	SEINFRA	-	0,0000000	R\$ 24,98	R\$ -
0641	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	-	0,0000000	R\$ 12,01	R\$ -
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	3,05004700	R\$ 17,63	R\$ 4,73
0750	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	3,10004150	R\$ 9,01	R\$ 2,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,53
MÃO DE OBRA						
0221	ALMOÇO	SEINFRA	-	0,0000000	R\$ 10,40	R\$ 1,34
0240	SERVENTE	SEINFRA	-	0,00647000	R\$ 6,13	R\$ 4,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 5,40
MATERIAL						
0800	CONCRETO ORÇAMENTAL	SEINFRA	M	1,2400000	R\$ 2,40	R\$ 3,07
1325	ESPALHA	SEINFRA	UN	0,0000000	R\$ 2,14	R\$ 0,00
1329	ESTORNO	SEINFRA	M	0,0000000	R\$ 2,51	R\$ 0,10
0207	DINAMITE BOM	SEINFRA	KG	0,0500000	R\$ 13,00	R\$ 0,65
0630	SÉRIE DE BROCAS E 12 D=22MM	SEINFRA	JS	0,0000000	R\$ 360,11	R\$ 0,10
0638	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,5400000	R\$ 7,37	R\$ 4,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,26
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 8,88
VALOR COM BDI:						R\$ 26,87

0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
0270	JURCS	SEINFRA	-	4,04757207	R\$ 1,50	R\$ 6,04
0275	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	3,91200000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 8,96
VALOR COM BDI:						R\$ 28,74

0275 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
0250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	-	0,01200000	R\$ 10,40	R\$ 12,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ N° 24-1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

860
 12

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
						VALOR BDI (26,14%): R\$ 4,64
						VALOR COM BDI: R\$ 22,37

1048 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (DH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	JURCS	SEINFRA	H	3,4091700	R\$ 1,03	R\$ 3,41
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,9200000	R\$ 13,46	R\$ 12,26
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 15,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,71
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 3,32
VALOR COM BDI:						R\$ 16,21

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,9200000	R\$ 13,46	R\$ 12,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,71
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 16,49

10726 - COMPRESSOR DE AR 280 PCM (DHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	-	7,0715000	R\$ 1,00	R\$ 7,07
2702	JURCS	SEINFRA	H	5,0419200	R\$ 1,03	R\$ 5,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,4120000	R\$ 1,00	R\$ 5,41
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM	SEINFRA	H	0,9200000	R\$ 45,12	R\$ 41,55
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 16,46	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 78,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 20,99
VALOR COM BDI:						R\$ 100,91

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,1000000	R\$ 2,62	R\$ 10,70
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 10,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 16,76
VALOR COM BDI:						R\$ 27,46

10726 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (DHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	-	1,2267900	R\$ 1,00	R\$ 1,23
12702	JURCS	SEINFRA	H	3,4091700	R\$ 1,03	R\$ 3,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,9020000	R\$ 1,03	R\$ 3,99
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,9200000	R\$ 13,46	R\$ 12,26
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 14,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,71
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 3,82
VALOR COM BDI:						R\$ 16,42

10618 - CONJUNTO DE BRYADEM 30 MSH (DHP) (H)						




86L
12

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ N° 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
TRANSPORTE						
12732	JUROS	SEINFRA	H	36,2676413	R\$ 1,00	R\$ 36,27
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	0,1200000	R\$ 19,45	R\$ 2,34
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 38,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,29
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 32,09
VALOR COM BDI:						R\$ 108,99

12781 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,1200000	R\$ 15,40	R\$ 1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,39
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 25,97

12628 - GRUPO GERADOR 148 KVA (GRU) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	JUROS	SEINFRA	-	3,04627270	R\$ 1,00	R\$ 3,05
2752	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA	SEINFRA	-	0,91200000	R\$ 13,45	R\$ 12,29
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 15,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,72
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 4,51
VALOR COM BDI:						R\$ 18,33

12792 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12556	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,1200000	R\$ 13,45	R\$ 1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,71
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 3,31
VALOR COM BDI:						R\$ 16,89

12732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12731	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	103,8748888	R\$ 1,00	R\$ 103,88
12732	JUROS	SEINFRA	H	69,30702451	R\$ 1,00	R\$ 69,31
12733	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	149,84851983	R\$ 1,00	R\$ 149,85
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 19,45	R\$ 17,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 340,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 331,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,28
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 88,89
VALOR COM BDI:						R\$ 429,16

12740 - GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12731	DEPRECIACÃO	SEINFRA	-	4,01435523	R\$ 1,00	R\$ 4,01
12732	JUROS	SEINFRA	-	3,04297375	R\$ 1,00	R\$ 3,05
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	-	3,04576363	R\$ 1,00	R\$ 3,05
2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA	SEINFRA	-	0,91200000	R\$ 86,40	R\$ 78,80
2752	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA	SEINFRA	-	0,91200000	R\$ 13,45	R\$ 12,29
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 102,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,72






OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
						VALOR BDI (26.14%)
						VALOR COM BDI
						R\$ 26,63
						R\$ 129,40

02701 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	R\$ 2,92	R\$ 78,84
						TOTAL TRANSPORTE
						R\$ 78,84
						VALOR SEM ENCARGOS
						R\$ 78,84
						VALOR ENCARGOS
						R\$ -
						VALOR BDI (26.14%)
						R\$ 20,80
						VALOR COM BDI
						R\$ 99,64

0266 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
172	JURCS	SEINFRA	H	3,9241119	R\$ 1,60	R\$ 3,51
02716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	3,9120000	R\$ 13,45	R\$ 12,29
						TOTAL TRANSPORTE
						R\$ 15,80
						VALOR SEM ENCARGOS
						R\$ 15,80
						VALOR ENCARGOS
						R\$ 6,73
						VALOR BDI (26.14%)
						R\$ 3,38
						VALOR COM BDI
						R\$ 19,18

02718 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 13,45	R\$ 12,29
						TOTAL MÃO DE OBRA
						R\$ 12,29
						VALOR SEM ENCARGOS
						R\$ 12,29
						VALOR ENCARGOS
						R\$ 5,71
						VALOR BDI (26.14%)
						R\$ 3,21
						VALOR COM BDI
						R\$ 15,50

0266 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,3036314	R\$ 1,60	R\$ 1,90
070	JURCS	SEINFRA	H	3,9241119	R\$ 1,60	R\$ 3,51
070	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,7281176	R\$ 1,60	R\$ 3,73
02718	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	3,9120000	R\$ 3,60	R\$ 3,91
02718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	3,9120000	R\$ 13,45	R\$ 12,29
						TOTAL TRANSPORTE
						R\$ 16,19
						VALOR SEM ENCARGOS
						R\$ 16,19
						VALOR ENCARGOS
						R\$ 6,73
						VALOR BDI (26.14%)
						R\$ 4,78
						VALOR COM BDI
						R\$ 22,97

02716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
073	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,1250000	R\$ 2,92	R\$ 3,29
						TOTAL TRANSPORTE
						R\$ 3,29
						VALOR SEM ENCARGOS
						R\$ 3,29
						VALOR ENCARGOS
						R\$ -
						VALOR BDI (26.14%)
						R\$ 0,86
						VALOR COM BDI
						R\$ 4,14

0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070	JURCS	SEINFRA	H	1,2454285	R\$ 1,00	R\$ 1,25
2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 0,77	R\$ 0,53

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS BIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL	
						TOTAL TRANSPORTE	R\$ 8,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,79
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,09
						VALOR BDI (26,14%):	R\$ 2,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,87

12115 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 5,12	R\$ 4,53	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 4,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,48
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,05
						VALOR BDI (26,14%):	R\$ 1,18
						VALOR COM BDI:	R\$ 5,61

12703 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)							
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 1,00	R\$ 1,70	
12702	JURCS	SEINFRA	H	1,2450000	R\$ 1,00	R\$ 1,25	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,9435000	R\$ 1,00	R\$ 3,94	
12814	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	3,9120000	R\$ 4,25	R\$ 3,97	
12815	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	3,9120000	R\$ 9,15	R\$ 9,31	
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 16,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,95
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,23
						VALOR BDI (26,14%):	R\$ 4,23
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,41

12814 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12121	ENERGIA ELÉTRICA	SEINFRA	KWH	1,0000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,97
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,03
						VALOR BDI (26,14%):	R\$ 0,78
						VALOR COM BDI:	R\$ 3,78

12543 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)							
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,1200000	R\$ 9,13	R\$ 28,27	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 28,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12101	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,0000000	R\$ 0,48	R\$ 166,44	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 166,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12703	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,2160000	R\$ 6,15	R\$ 7,48	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 7,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 219,65
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 38,11
						VALOR BDI (26,14%):	R\$ 67,23
						VALOR COM BDI:	R\$ 324,99

12582 - BETONEIRA ELÉTRICA 80L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,3100000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
12702	J.LROS	SEINFRA	H	3,5100000	R\$ 1,00	R\$ 3,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,9470000	R\$ 1,00	R\$ 3,95
27-3	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE T. ELET. 80L	SEINFRA	H	0,9120000	R\$ 2,25	R\$ 2,07




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SINIFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
0714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.MOI.	SINIFRA	-	0,0120000	R\$ 13,40	R\$ 12,28
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,71
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 4,76
VALOR COM BDI:						R\$ 23,11

0715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.400L (R)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0221	ENERGIA ELÉTRICA	SINIFRA	MWH	1,5200000	R\$ 3,62	R\$ 2,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 6,78
VALOR COM BDI:						R\$ 8,76

0714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.MOI. (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SINIFRA	-	0,0120000	R\$ 13,40	R\$ 12,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,71
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 16,89

0715 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000087	AREIA GROSSA - FONTE JACDA/FORNECEDOR (RETRABADO NA AZUÇA, SEM TRANSPORTE)	SINAP	M3	1,3600000	R\$ 50,16	R\$ 68,17
0001375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32	SINAP	KG	435,7500000	R\$ 0,42	R\$ 171,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 227,39

SERVIÇO						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIO AMBULADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	3,0030000	R\$ 17,27	R\$ 51,82
88823	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF. 002814	SINAP	C-F	1,0000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
88801	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF. 102914	SINAP	C-F	3,2800000	R\$ 3,20	R\$ 10,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 65,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 273,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,88
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 77,68
VALOR COM BDI:						R\$ 275,37

88388 - PEDREIRO GDM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000779	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CA.XA)	SINAP	H	0,0120000	R\$ 2,16	R\$ 1,97
0000737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CA.XA)	SINAP	H	0,0120000	R\$ 0,78	R\$ 0,77
0000752	EXAMES - HORISTA (COLETADO CA.XA)	SINAP	H	0,0120000	R\$ 0,37	R\$ 0,34
0000733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CA.XA)	SINAP	H	0,0120000	R\$ 0,32	R\$ 0,30
TOTAL GERAL:						R\$ 3,38
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004718	PEDREIRO	SINAP	H	0,0120000	R\$ 7,47	R\$ 11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,37




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

865
12

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,37200000	R\$	0,42
89237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$	0,95
9537	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$	0,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,38
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 19,89

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89271	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004785	PEDREIRO	SINAFI	H	3,35600000	R\$	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,24

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_062014 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000970	AREIA MÉDIA - PÓSSO, AZEVEDO FORNECEDOR (RETIRADO NA FAZENDA, SEM TRANSPORTE)	SINAFI	M3	1,28000000	R\$	43,28
0001100	CAL HIDRATADA CHL PARA ARGAMASSAS	SINAFI	KG	30,70000000	R\$	0,57
0001375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32	SINAFI	KG	80,63000000	R\$	76,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 120,42
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89377	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/AMETURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	4,33200000	R\$	17,27
9938	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP CL/RNC. AF_102014	SINAFI	C-P	1,11000000	R\$	1,07
9981	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO AF_102014	SINAFI	C-H	3,94000000	R\$	0,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 78,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 290,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 28,48
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 82,98
VALOR COM BDI:						R\$ 402,33

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89318	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007373	ALIMENTAÇÃO - HOR S/A (COLETA DO CABO)	SINAFI	H	0,91200000	R\$	2,19
0007374	TRANSPORTE - HOR S/A (COLETA DO CABO)	SINAFI	H	0,91200000	R\$	0,78
0007372	ERANJES - HOR S/A (COLETA DO CABO)	SINAFI	H	0,91200000	R\$	0,57
0007375	SEGURANÇA - HORISTA (COLETA DO CABO)	SINAFI	H	0,91200000	R\$	6,02
TOTAL GERAL:						R\$ 9,54
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004785	PINTOR	SINAFI	H	0,91200000	R\$	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,97
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99228	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$	0,42

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
86287	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	-	0,9120000	R\$ 0,88	R\$ 0,78
86372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	0,0120000	R\$ 0,14	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,32
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,11
VALOR COM BDI:						R\$ 15,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86372	PINTOR	SINAP	H	0,0120000	R\$ 12,47	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0382	SCHEMERA ELÉTRICA 500V (3P)	SEINFRA	-	0,45 188,00	R\$ 25,26	R\$ 0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,28
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	5,4720000	R\$ 0,13	R\$ 49,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 49,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0326	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,9070000	R\$ 41,95	R\$ 37,94
0365	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,0000000	R\$ 3,46	R\$ 125,80
0565	PROBICO	SEINFRA	M2	3,8300000	R\$ 27,64	R\$ 49,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 212,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 209,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,39
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 72,82
VALOR COM BDI:						R\$ 309,34

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0637370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CA-XA)	SINAP	-	0,0120000	R\$ 2,16	R\$ 0,27
0637371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CA-XA)	SINAP	-	0,0120000	R\$ 0,78	R\$ 0,71
0637372	DIÁRIAS - HORISTA (COLETADO CA-XA)	SINAP	-	0,0120000	R\$ 0,37	R\$ 0,34
0637373	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CA-XA)	SINAP	H	0,0120000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL GERAL:						R\$ 3,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0637370	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAP	H	0,9200000	R\$ 14,92	R\$ 13,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,57
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86216	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	0,9200000	R\$ 0,42	R\$ 0,38
86217	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	0,9200000	R\$ 0,85	R\$ 0,78
86324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	0,0120000	R\$ 0,17	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,37
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 4,89
VALOR COM BDI:						R\$ 23,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0004703	AZULEIROS OU LAJADINHA	SINAFI	H	0,0100000	R\$ 14,85	R\$ 0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003735	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,2120000	R\$ 2,16	R\$ 1,97
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,70	R\$ 3,71
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,37	R\$ 3,34
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,02	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 3,04	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 8,83	R\$ 8,05
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 8,05	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,0120000	R\$ 0,42	R\$ 0,05
00037	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAFI	H	0,0120000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
00037	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,0120000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 1,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,83	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,78	
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 3,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,80	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAFI	H	0,0102400	R\$ 5,83	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,08	
VALOR BDI (26,14%):					R\$ 0,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,14	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003735	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 2,16	R\$ 1,97
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,75	R\$ 3,71
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,37	R\$ 3,34
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,02	R\$ 3,02
TOTAL GERAL:					R\$ 3,04	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000240	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 12,47	R\$ 11,37
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 11,37	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,42	R\$ 3,90
00037	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,45	R\$ 0,78
00037	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,9120000	R\$ 0,18	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 5,38	




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

268
12

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,41
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,34
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 4,11
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,86

MÃO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0003265	ENCANADOR O. BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAFI	H	0,37322400	R\$ 12,47	R\$ 3,18
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 3,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,07
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

SERVIÇO						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 2,16	R\$ 1,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,79	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,37	R\$ 0,34
00037373	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,30	R\$ 0,02
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,04
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00032436	ELETRICISTA	SINAFI	H	0,37322400	R\$ 12,47	R\$ 11,37
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 11,37

SERVIÇO						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00036	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,42	R\$ 0,35
00037	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,03	R\$ 0,73
00033	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,37	R\$ 0,34
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,80
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,42
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 4,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,07

MÃO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00032436	ELETRICISTA	SINAFI	H	0,02745120	R\$ 12,47	R\$ 0,35
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,18
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,18
					VALOR BDI (26,14%):	R\$ 0,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

SERVIÇO						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 2,16	R\$ 1,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,79	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,37	R\$ 0,34
00037373	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,30	R\$ 0,02
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,04
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00032437	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 8,75	R\$ 7,90
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 7,90
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00036	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAFI	H	0,91200000	R\$ 0,42	R\$ 0,36




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

264
12

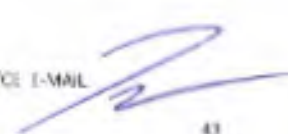
COMPOSIÇÕES

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
80237	EN ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SINAP	H	0,2720000	R\$ 0,96	R\$ 0,79
83318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	3,9720000	R\$ 0,25	R\$ 3,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 10,87

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
83318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAP	H	0,0274512	R\$ 0,75	R\$ 0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,38

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (R)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	AREIA MÉDIA - PÓSPC, AZEITADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAP	M3	1,2900000	R\$ 30,29	R\$ 42,05
0000106	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSA	SINAP	KG	120,2800000	R\$ 0,61	R\$ 78,96
0000175	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32	SINAP	KG	247,7500000	R\$ 0,43	R\$ 106,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 228,12
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80308	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	10,2658400	R\$ 11,96	R\$ 193,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 193,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 98,64
VALOR BDI (28,14%):						R\$ 93,80
VALOR COM BDI:						R\$ 482,64

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
91634	QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CNP DIURNO, AF_06/2014 (CNP)					
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80308	MÃO DE OBRA OPERADOR DE MACH COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,9120000	R\$ 11,96	R\$ 14,48
91638	QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAP	H	0,3720000	R\$ 0,96	R\$ 7,30
91639	QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAP	H	0,9120000	R\$ 0,22	R\$ 2,04
91641	QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAP	H	0,9120000	R\$ 0,56	R\$ 0,96

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
ENDERECO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24-1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
9102	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 6.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO: AF_092018	SINAF	-	0,9120000	R\$ 12,13	R\$ 13,80
9103	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_082017	SINAF	H	0,9120000	R\$ 79,65	R\$ 71,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 110,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,33
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 28,98
VALOR COM BDI:						R\$ 139,89

8188 - MOTORISTA OPERADOR DE WUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000170	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAF	H	0,9120000	R\$ 2,16	R\$ 1,97
000171	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAF	H	0,9120000	R\$ 3,76	R\$ 3,77
000172	ALAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAF	H	0,9120000	R\$ 3,37	R\$ 3,34
000173	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAF	H	0,9120000	R\$ 3,62	R\$ 3,02
TOTAL GERAL:						R\$ 9,84
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000406	MOTORISTA OPERADOR DE CABEOTELO COM WUNCK	SINAF	-	0,9120000	R\$ 12,37	R\$ 11,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 11,28
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
9131	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE WUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAF	H	0,9120000	R\$ 0,16	R\$ 0,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,76
VALOR COM BDI:						R\$ 10,28

8189 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE WUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000406	MOTORISTA OPERADOR DE CABEOTELO COM WUNCK	SINAF	-	0,9120000	R\$ 12,37	R\$ 0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

8129 - GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO AF_082018 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
000179	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 8300 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCELA)	SINAF	H	0,9120000	R\$ 171,89/21	R\$ 8,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)
COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00010712	GUINDAUSTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAP	UN	0,0000430	R\$ 42.792,75	R\$ 1,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 1,93
VALOR COM BDI:						R\$ 9,28

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91430 - GUINDAUSTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 190 CV - JUROS AF_08/2018 (H)					
00037706	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL, 8700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 6000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	SINAP	UN	0,0003370	R\$ 171.628,21	R\$ 2,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUSTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAP	UN	0,0001370	R\$ 42.792,75	R\$ 3,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 6,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3,76

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91431 - GUINDAUSTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 8.700 KG, POTÊNCIA DE 190 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2018 (H)					
00037796	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 6000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 190 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	SINAP	UN	0,0003090	R\$ 171.609,21	R\$ 6,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUSTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAP	UN	0,0003260	R\$ 42.792,75	R\$ 6,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (25,14%):						R\$ 6,18
VALOR COM BDI:						R\$ 6,76




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DEBONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	91832 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 8,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 5.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2018 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033716	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 3700 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 6300 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,33 M, POTÊNCIA 196 CV INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROÇETA	SINAF	UN	0,000640	R\$ 171.929,21	R\$ 11,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 11,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033712	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 8,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT 5700 KG (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAF	UN	0,000540	R\$ 40.792,70	R\$ 2,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (26,14%):						R\$ 3,61
VALOR COM IBI:						R\$ 17,36
	91833 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 8,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 5.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 (R)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030421	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAF	L	2,000000	R\$ 3,50	R\$ 7,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (26,14%):						R\$ 1,83
VALOR COM IBI:						R\$ 8,83
	92073 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2018 (MS)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98792	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	M	1,605000	R\$ 17,19	R\$ 28,04
98799	REBETIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	M	1,605000	R\$ 17,19	R\$ 28,19
98716	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	M	9,000000	R\$ 12,08	R\$ 108,81
92595	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2018	SINAF	CHP	0,670000	R\$ 1,06	R\$ 0,74
92597	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2018	SINAF	CH	1,574000	R\$ 2,90	R\$ 4,56
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 124,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 28,97
VALOR IBI (26,14%):						R\$ 32,65
VALOR COM IBI:						R\$ 186,47
	92696 - VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE FONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2018 (CHP)					




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SINAFI	H	0,9/20000	R\$ 3,27	R\$ 0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAFI	H	0,9/20000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAFI	H	0,9/20000	R\$ 0,21	R\$ 0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAFI	H	0,9/20000	R\$ 0,98	R\$ 0,90

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR BDI (26,14%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,38

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (R)					

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013885	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 150 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAFI	UN	0,907/2830	R\$ 1.061,50	R\$ 0,26

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR BDI (26,14%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015 (R)					

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 150 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAFI	UN	0,900/2480	R\$ 1.963,55	R\$ 0,05

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR BDI (26,14%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015 (R)					

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 150 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAFI	UN	0,907/3000	R\$ 1.061,50	R\$ 0,20

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR BDI (26,14%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 (R)					

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24-1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 200000W INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAP	KWH	1,25000000	R\$ 0,46	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,16
VALOR COM BDI:						R\$ 0,79

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00502	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO AF_092015 (CH)	SINAP	H	1,32000000	R\$ 0,27	R\$ 0,36
00503	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCE AF_092015	SINAP	H	0,91000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	ART. A MEDIA - POSTO JAZZ (A FORTIFICADOR RESTRITO NA JAZICA, SEM TRANSPORTE)	SINAP	M3	0,69000000	R\$ 39,29	R\$ 27,00
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAP	MC	274,36000000	R\$ 2,40	R\$ 657,47
0000471	PEDRA BRANCA N° 1 (3,5" x 3,5" x 10" COMPOSTO FORTIFICADOR, SEM FRETE)	SINAP	M3	0,98100000	R\$ 43,52	R\$ 42,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 717,16
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,85130000	R\$ 12,06	R\$ 22,30
00217	OPERADOR DE BOMBEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,18730000	R\$ 17,21	R\$ 20,44
00220	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_112014	SINAP	CHP	0,66000000	R\$ 2,65	R\$ 1,73
00220	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_112014	SINAP	CH	0,59300000	R\$ 3,82	R\$ 2,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 302,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,11
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 86,14
VALOR COM BDI:						R\$ 403,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_112014 (CHP)	SINAP	H	0,11200000	R\$ 0,74	R\$ 0,83

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DO ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAP	H	0,9120000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAP	H	3,9120000	R\$ 0,69	R\$ 2,69
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS EM OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAP	H	0,9120000	R\$ 1,32	R\$ 1,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,89
VALOR COM BDI:						R\$ 3,36

	89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309527	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL EXC... CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV EXCLUSO CARREGADOR	SINAP	H	0,0309527	R\$ 18,67	R\$ 0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,18
VALOR COM BDI:						R\$ 0,88

	89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309527	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXC. USO CARREGADOR	SINAP	H	3,3309527	R\$ 10,57	R\$ 3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 3,58

	89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0309527	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXC. USO CARREGADOR	SINAP	UN	0,0309527	R\$ 13,57	R\$ 0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (26,14%):						R\$ 0,16
VALOR COM BDI:						R\$ 0,79




OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_11/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0002702	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 200V FWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAP	KWH	2,5000000	R\$ 0,48	R\$ 1,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR SDI (26,15%):						R\$ 0,31
VALOR COM SDI:						R\$ 1,52

	89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIÁ DIURNO AF_11/2014 (DI)					
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89021	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014	SINAP	-	0,5120000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
89022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	SINAP	-	0,5120000	R\$ 0,46	R\$ 0,24
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR SDI (26,15%):						R\$ 0,21
VALOR COM SDI:						R\$ 0,84

HORIZONTE, CE, 16 DE OUTUBRO DE 2018

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL

RG: 98001010493/CPF: 688.878.843-34

CNPJ: 061108699-9 CREA/CE Nº 49678

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

PAULO MELO DE PINHO

PROPRIETÁRIO

RG: 93683214820/CPF: 986.828.183-04

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

877
12

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA(ENGENHEIRO JUNIOR+ ENCARREGADO)					
					UNID: N
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
5077	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79,2000	70,79	5.606,57
5076	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,0491	23,89	3.823,57
TOTAL MAO DE OBRA					9.430,14
Total Simples					9.430,14
BDI					
TOTAL GERAL					9.430,14

VALOR DA ADMINISTRAÇÃO	0,00			
PERÍODO DA OBRA	6,00 MESES		9.430,14	
DIA TRABALHADOS POR MÊS (MÉDIA)	22,00 DIAS			
HORAS TRABALHADAS DE ENGENHEIRO	0,60000 H			
HORAS TRABALHADAS DE ENCARREGADO	1,2125 H			
	meses	dias trab.	horas trab.	horas total
ENGENHEIRO JUNIOR	6,00	22,00	0,60000	79,20000
ENCARREGADO	6,00	22,00	1,212491	160,0491

CUSTO 6,00 MESES			
CUSTO	total	valor	total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	79,2000	70,79	5.606,57
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,0491	23,89	3.823,57
SOMA			9.430,14

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPMH-01 - PERGOADO DE MADEIRA MASSARANDUBA - OUSOQUE UNID - UNID					
MAO DE OBRA					
6117	AJUCANTE	H	5,0000	R\$ 9,81	R\$ 58,86
1214	CARPENTEIRO	H	5,0000	R\$ 11,69	R\$ 70,14
TOTAL MAO DE OBRA					R\$ 129,00
MATERIAS					
Coleta	UNHA DE MASSARANDUBA(2,93X3,25X0,75)M	UN.	4	R\$ 162,40	R\$ 649,60
Coleta	UNHA DE MASSARANDUBA(2,93X3,14X0,7)M	UN.	11	R\$ 79,75	R\$ 877,25
Coleta	TÁBUA DE MADEIRA MASSARANDUBA(2,8X3,33X0,08)	UN.	152	R\$ 22,40	R\$ 3.404,80
Coleta	CABO DE AÇO 3/8"	M	8,1	R\$ 6,50	R\$ 52,65
Coleta	CHAPA DE AÇO CARBONO 1/8"	M2	0,5	R\$ 217,00	R\$ 107,50
TOTAL MATERIAS					R\$ 5.291,80
Total Simples					R\$ 5.220,80
TOTAL GERAL C/ BDI					R\$ 6.055,97
CPMH-02 - REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABR (CADA 10,00X10,255M)- OURO - PIERINIUNID - M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1379	CEMENTO PORTLAND	KG	33,55	R\$ 0,47	R\$ 15,71




878
Lz

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
372	AREIA MÉDIA	M3	0,03	R\$ 36,50	R\$ 1,10
4126	CAL HIDRATADA	KG	1,83	R\$ 0,67	R\$ 1,23
COTAÇÃO	CERÂMICA FIBR.NI 0,065X0,256 - OURO	M2	1,1	R\$ 26,28	R\$ 28,91
TOTAL MATERIAIS					R\$ 31,24
4113	SERVENTE	m	1,5000	R\$ 8,20	R\$ 12,30
4760	LADRILHISTA	H	1,5000	R\$ 14,88	R\$ 22,32
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 34,62
					Total Simples
					R\$ 66,71
					TOTAL GERAL
					R\$ 76,73
CPMH-03 - REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 0,065X0,256M - DECORATIVA UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
37659	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,24	R\$ 2,90	R\$ 0,72
TOTAL MATERIAIS					R\$ 0,72
4750	LADRILHISTA	-	2,2900	R\$ 14,88	R\$ 34,42
5111	SERVENTE	-	2,2900	R\$ 8,20	R\$ 1,89
TOTAL MATERIAIS					R\$ 5,31
					Total Simples
					R\$ 6,03
					TOTAL GERAL
					R\$ 6,92
CPMH-04 - PORCELANATO ECOWOOD CEDRO 21,5X27UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1579	CIMENTO PORTLAND	KE	2,6	R\$ 0,47	R\$ 1,22
34355	REJUNTE PARA PORCELANATO	KE	0,25	R\$ 3,18	R\$ 0,80
COTAÇÃO	PORCELANATO ECOWOOD CEDRO 21,5X27	M2	1	R\$ 81,90	R\$ 81,90
TOTAL MATERIAIS					R\$ 84,97
5111	SERVENTE	H	1,7500	R\$ 8,20	R\$ 14,35
4750	LADRILHISTA	H	1,5000	R\$ 14,88	R\$ 22,32
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 36,67
87300	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250	M3	0,025	R\$ 254,35	R\$ 6,36
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 6,36
					Total Simples
					R\$ 130,50
					TOTAL GERAL
					R\$ 301,97
CPMH-05 - VENEZIANA DE MADEIRA 0,75X0,15X0,02CM UNID.: UNID					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	VENEZIANA DE MADEIRA 0,75X0,15X0,02CM	Unidade	1	R\$ 10,43	R\$ 10,43
TOTAL MATERIAIS					R\$ 10,43
6117	AUXILIAR DE CARPINTERO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTERO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 10,75
					Total Simples
					R\$ 21,18
					TOTAL GERAL
					R\$ 24,35
CPMH-06 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA MÓVEL TAMANHO DE 1,00X2,40M - UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA MÓVEL, TAMANHO DE 1,00X2,40M	M2	1	R\$ 518,00	R\$ 518,00
TOTAL MATERIAIS					R\$ 518,00





COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
					R\$ 529,75
					R\$ 605,80
CPMH-07 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,90M - E2 UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,90M	M2	1	R\$ 419,00	R\$ 419,00
TOTAL MATERIAIS					
					R\$ 419,00
5117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
					R\$ 429,75
					R\$ 494,88
CPMH-08 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,59 - E3 UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,59M	M2	1	R\$ 344,00	R\$ 344,00
TOTAL MATERIAIS					
					R\$ 344,00
5117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
					R\$ 354,75
					R\$ 495,88
CPMH-09 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,27 - E4 UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,27M	M2	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
TOTAL MATERIAIS					
					R\$ 280,00
5117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
					R\$ 290,75
					R\$ 405,88
CPMH-10 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X0,95 - E5 UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X0,95M - COM PINTURA	M2	1	R\$ 204,00	R\$ 204,00
TOTAL MATERIAIS					
					R\$ 204,00
5117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
					R\$ 214,75


COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			TOTAL GERAL		R\$ 298,67
CPM-11 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,54 - FEIJÃO - M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,54M	M2	1	R\$ 333,30	R\$ 333,30
TOTAL MATERIAIS					
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
			Total Simples		R\$ 344,05
			TOTAL GERAL		R\$ 480,15
CPMH-12 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,22 - E7 - UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X1,22M	M2	1	R\$ 264,00	R\$ 264,00
TOTAL MATERIAIS					
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
			Total Simples		R\$ 274,75
			TOTAL GERAL		R\$ 382,88
CPM-13 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X0,91 - E8 UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X0,91M	M2	1	R\$ 196,90	R\$ 196,90
TOTAL MATERIAIS					
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
			Total Simples		R\$ 207,65
			TOTAL GERAL		R\$ 287,44
CPMH-14 - PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X0,60 - E9 UNID.: M2					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PAINEL DE MADEIRA VENEZIANA, FIXA SEMI-ABERTA TAMANHO DE 1,00X0,60M	M2	1	R\$ 129,80	R\$ 129,80
TOTAL MATERIAIS					
6117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 9,81	R\$ 4,91
1214	CARPINTEIRO	H	0,5000	R\$ 11,69	R\$ 5,85
TOTAL MAO DE OBRA					
					R\$ 10,75
			Total Simples		R\$ 140,55
			TOTAL GERAL		R\$ 194,53
CPMH - 15 - LIXE RACOLETE SELETIVA (POLIPROPILENO) 3 CORES COM SU. PORTE DE FERRO (50,1 UNID.: UNID)					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MATERIAL				




881
12

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LIXEIRA COLETA SELETIVA (POLIPROPILENO) 5 CORIS COM SUPORTE DE FERRO SOLDADO	CJ	1	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00
TOTAL MATERIAS					R\$ 1.290,00
MÃO DE OBRA					
6111	SERVEANTE	H	1,5000	R\$ 8,20	R\$ 12,30
4750	PEDREIRO	H	1,5000	R\$ 12,47	R\$ 18,71
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 31,01
SERVIÇOS					
	CONCRETO FCK-15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,03	R\$ 377,75	R\$ 11,33
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 11,33
Total Simples					R\$ 1.332,34
TOTAL GERAL					R\$ 1.531,71
CFMH - 16 - BANCO DE BARROTE DE MASSARANDUBA UNID: UNID					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
5117	AJUDANTE	H	5,0000	R\$ 9,81	R\$ 58,86
1214	CARPINTEIRO	H	5,0000	R\$ 11,69	R\$ 70,14
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 129,00
MATERIAS					
COLETA	BARROTE DE MASSARANDUBA(1.200X,65X0,65)M	UN.	5	R\$ 18,00	R\$ 129,00
COLETA	BARROTE DE MASSARANDUBA(0,45X0,65X0,65)M	UN.	12	R\$ 6,75	R\$ 81,00
COLETA	PARAFUSO FRANCÊS FOLGADO C/ PORCA SEXTAVADO 1/4"	UN.	5	R\$ 0,35	R\$ 1,50
COLETA	TUBO GALVANIZADO METÁLICO 1/2"	M	1	R\$ 5,83	R\$ 5,83
42605	VERNO TRÊS ORNÂOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,82	R\$ 17,51	R\$ 136,61
TOTAL MATERIAS					R\$ 333,26
Total Simples					R\$ 462,26
TOTAL GERAL					R\$ 531,78
PM-01 - 17 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA (TAM 2,1x1,00m E 4,20x2,00m) UNID: UNID					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm F/FAREDE	M2	40,5	R\$ 13,85	R\$ 562,31
74274/002	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) à 12,0(MM) 1/2"	KG	83,72	R\$ 6,67	R\$ 558,41
5051	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROVEITAMENTO 5X	M2	3,58	R\$ 34,55	R\$ 127,51
73935/002	ALVENARIA EM TUBO CERAMICO FURADO 8X15X19CV, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM)	M2	29	R\$ 51,30	R\$ 1.487,70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A. CAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	25,2	R\$ 24,18	R\$ 609,34
73951	CONCRETO CICLÓRICOFCI-10M/PA 30% PEDRA DE MÃO	M3	2,58	R\$ 305,21	R\$ 177,02
00073	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (8x15x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	11,6	R\$ 37,58	R\$ 435,93
73405	CONCRETO FCK-15MPA, INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,156	R\$ 379,29	R\$ 435,35
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 4.411,82
MATERIAS					
8836	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 300 (NBR 5688)	M	5	R\$ 8,92	R\$ 41,60
1965	CURVA PVC LONGA DN 100	UN	6	R\$ 28,56	R\$ 171,36
4718	BIBITA	M3	2,584	R\$ 47,72	R\$ 144,40






OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
EMPRESA: DE EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE-CE
PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL MATERIAIS				R\$ 385,36
	MAO DE OBRA				
5111	SERVENTE	H	2,0000	R\$ 8,20	R\$ 16,40
	TOTAL MAO DE OBRA				R\$ 16,40
			Total Simples		R\$ 4.783,17
			TOTAL GERAL		R\$ 5.502,99

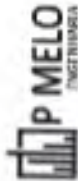
HORIZONTE, CE, 15 DE OUTUBRO DE 2018.


P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
RG: 9001816493/CPF: 656.876.543-34
RNP: 061108886 9 CREA/CE 49578


P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

PAULO MELO DE PINHO
PROPRETARIO
RG: 03583214030/CPF: 010.826.183-04



ORÇÃO CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA AMA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BARRIO - CENTRO, HORIZONTE-CI
 PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEMBRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (RFSOMERADAS)

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES										TOTAL	
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS		
7.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,25% R\$ 1.003,63	9,75% R\$ 1.003,63	7,75% R\$ 3.110,00	18,50% R\$ 2.007,29	22,25% R\$ 2.417,64	32,25% R\$ 3.495,28	100,00%					R\$ 10.848,40
8.0 PRAÇA	10,00% R\$ 27.951,80	10,00% R\$ 27.951,80	10,00% R\$ 83.855,17	20,00% R\$ 55.800,65	20,00% R\$ 55.800,65	30,00% R\$ 77.001,82	100,00%					R\$ 279.518,23
9.0 PAVIMENTAÇÃO DO ENTORNO	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 300,22	85,00% R\$ 300,22	100,00%					R\$ 600,44
5.0 OBRAS	9,25% R\$ 28.955,45	9,25% R\$ 28.955,45	27,75% R\$ 86.866,34	34,50% R\$ 57.910,89	22,25% R\$ 69.748,48	17,95% R\$ 40.544,24						R\$ 312.980,86
TOTAL ACUMULADO	9,25% R\$ 28.955,45	18,50% R\$ 57.910,90	46,25% R\$ 144.777,25	64,75% R\$ 203.688,14	87,00% R\$ 272.436,62	100,00% R\$ 312.980,86						

HORIZONTE, CE, 16 DE OUTUBRO DE 2019

P. MELO CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CARLOS ALBERTO ARAUJO PINHO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL

REG: 386218/2007 CPF: 628.474.542-24

RNP: 35.118821-3 CANCELAÇÃO Nº 0527

P. MELO CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

PAULO MELO DE PINHO

PROJETISTA

REG: 028521/2007 CPF: 648.628.192-04



881
12

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA ANA NOGUEIRA ESQUINA BR-116, BAIRRO - CENTRO. HORIZONTE-CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEINFRA DO GOV. DE ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAP SETEMBRO/2018 (DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL	%
10	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
20	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,32%
30	(R)	RISCOS	0,50%
40	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
60	(L)	LUCRO	5,00%
		IMPOSTOS	13,15%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	5,00%
		CPRB	4,50%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			26,14% ✓
$BDI = \frac{((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+l))}{(1-i)} - 1 \times 100$			

HORIZONTE, CE, 16 DE OUTUBRO DE 2019.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL

RG: 98001010493/CPF: 686.676.543-34

RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

PAULO MELO DE PINHO

PROPRETARIO

RG: 03583214530/CPF: 688.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTEMÍDIOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 ENDEREÇO: RUA ANA ROQUEIRA ESQUINA BR 216, BAIRRO - CENTRO, HORIZONTE - CE

PREÇO BASE: TABELA DE PREÇO SEM-FRANCO DO GOV. DO ESTADO DO CEARÁ Nº 24.1 E SINAF (SETEMBRO/2018) (DESONERADAS)

COMPOSIÇÃO DE LÍQUIDOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

GRUPO A		
JORNADA VARIÁVEL DE TRABALHO		220%
JORNADA VARIÁVEL DE TRABALHO 220%		7.339%
DESCANSO SEMANAL +52x 7.333%		381,33%
FERIADOS +13x 7.333%		95,33%
AJUIZAMENTO DE ENFERVIDADE + 13x 7.333x17%		38,18%
LICENÇA PATERNIDADE + 15x 7.333x19,4%		7,11%
DIAS DE CULPA, INAJ, ETC. 12.902x 7.333%		95,04%
TOTAL PROJETO EM FÓRMO		2.088,34%
GRUPO A		
01	FGTS	0,00%
02	SESI	1,33%
03	SENAI	1,00%
04	INRA	0,33%
05	SEBRAE	0,00%
06	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,00%
07	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	0,00%
08	F.G.T.S.	8,00%
09	SECONO	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,66%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	9,71%
B3	AJUIZAMENTO DE ENFERVIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	13,97%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,67%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,78%
B7	DIAS DE CULPA	1,81%
B8	ALÍQUOTA ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FERIAS SOCIAIS	11,16%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,93%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDEZENCO	3,33%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHO	0,07%
C3	FERIAS INDENIZADAS	5,17%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,00%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,19%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,01%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,33%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEZENCO	0,11%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54%
GRUPO E		
E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL A+B+C+D+E		88,68%

HORIZONTE, CE, 16 DE OUTUBRO DE 2018.

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CARLOS ALBERTO ARAUJO PEREIRA

EMPRESÁRIO RESPONSÁVEL CIVIL

RG: 8801018431007-4647543 DE

RG: 28118888-8 CREACHE Nº 46578

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

PAULO MELO DE MENEZES

PROPRIETÁRIO

RG: 8882214880007-888.525.163-64

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 08.958.969/0001-00, ENDEREÇO: RUA MOZART PRATO Nº 116 BAIRRO: VONTS CASTELO CEP: 60.325-470, FORTALIZADA/CE, E-MAIL: COOPER@PMELO.COM

886
iz

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 2019.09.20.1

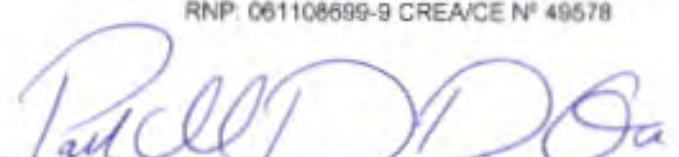
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ n.º 12.898.969/0001-00, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) PAULO MELO DE PINHO, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 03583214530e do CPF n.º 668.828.183.04 e Eu CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, Eng. Civil CREA/CE Nº 061108699-9 como responsável técnico da empresa. DECLARA, como representante desta Empresa e responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem PLENO CONHECIMENTO das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira

Atenciosamente,



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.
PAULO MELO DE PINHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

**ANECO IV
DECLARAÇÕES
TOMADA DE PREÇO N° 2019.09.20.1**

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 2019.09.20.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no **CNPJ n.º 12.898.969/0001-00**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) **PAULO MELO DE PINHO**, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 03583214530e do CPF n.º 668.828.183.04, **DECLARA**, para fins do disposto na TOMADA DE PREÇO N° 2019.09.20.1 que:

a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Horizonte, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei n.º 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Horizonte, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;

c) que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei

Horizonte/Ce, em 16 de (Outubro) de (2019)



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.
PAULO MELO DE PINHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

668
16

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO N° 2019.09.20.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA, PARA CONCLUSÃO
DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS ARTESÃOS NO MUNICÍPIO
DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura
CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME	PAULO MELO DE PINHO
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO
PROFISSÃO	SOCIO-ADMINISTRADOR
RG	03583214530
CPF	668.828.183.04
DOMICÍLIO	RUA MOZART PINTO N° 336
CIDADE	FORTALEZA
UF	CE

Horizonte/Ce, em 16 de (Outubro) de (2019)


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.
PAULO MELO DE PINHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04