

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	R\$ 329.089,56 (Trezentos e Vinte e Nove Mil Oitenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos)

Validade da proposta: De acordo com o edital

Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- a) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- b) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- c) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

- d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
- e) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- f) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.
- h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.
- i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.
- j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento do responsável técnico no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.
- k) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr., PATRICIA MOREIRA BEZERRA TAVARES, portador da Carteira de Identidade nº 01877435117 DETRAN CE e do CPF nº 421.551.423-15, como representante legal desta empresa.
- l) Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo.
- m) Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.
- n) Declaramos para os devidos fins que a nossa empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.
- o) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



Data: 01 de outubro de 2025

TAVARES
CONSTRUCOES
S
LTDA:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA:0906732000133
ND: CN=, OU=CP-Brazil, OU=Certificado
Digital PJ AT, OU=Presencial, OU=
4561830000140, OU=AC SyngateID
Módulo: CN=TAVARES
CONSTRUCOES LTDA:0906732000133
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.01 11:41:37-0700
Full PDF Reader Versão: 2025.1.0

Tavares Construções LTDA
Raimundo Edson Tavares Júnior
CPF: 234.825.323-20
Sócio Administrador

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:0
7053498379

Assinado digitalmente por GABRIEL
BEZERRA TAVARES:07053498379
ND: CN=, OU=CP-Brazil, OU=
Certificado Digital PF AT, OU=
VotanteEletronico, OU=
4561830000140, OU=AC SyngateID
Módulo: CN=GABRIEL BEZERRA
TAVARES:07053498379
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.01 11:41:32-0700
Full PDF Reader Versão: 2025.1.0

Gabriel Bezerra Tavares
CREA: 378099CE / RNP: 0622808435
Engenheiro Civil



📍 Av. Dom José Tupinamba da Frota, 1517, Sala 03, Centro - Sobral

☎ (88) 98874-7366 ✉ tavaresconstrucoesobral@hotmail.com

Empresa: TAVARES CONTRUÇÕES LTDA ME // CNPJ: 09.067 320/0001-33



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 35.203,00	10,70%
2	CANTEIROS DE OBRAS	R\$ 13.339,28	4,05%
3	PRAÇA URBANIZAÇÃO	R\$ 135.174,31	41,08%
4	PLAYGROUND	R\$ 41.622,24	12,65%
5	QUADRA DE BEACH TENNIS	R\$ 33.058,43	10,05%
6	ACADEMIA DA SAÚDE	R\$ 30.540,97	9,28%
7	TOTEM DE CONCRETO	R\$ 5.977,19	1,82%
8	PAISAGISMO	R\$ 10.699,28	3,25%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 23.474,86	7,13%
VALOR TOTAL:		R\$ 329.089,56	100,00%

Trezentos e Vinte e Nove Mil Oitenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/09/2025

OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	R\$ 292,02	R\$ 60,01	R\$ 352,03	R\$ 35.203,00
2	CANTEIROS DE OBRAS								
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 338,46	R\$ 69,55	R\$ 408,01	R\$ 2.448,06
2.2	CPMH 08	CERCA COM ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50 E MOURÕES ROLIÇOS, D= 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M-4 FIOS DE ARAME FARPADO		M	207,00	R\$ 23,44	R\$ 4,82	R\$ 28,26	R\$ 5.849,82
2.3	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	4,00	R\$ 1.045,50	R\$ 214,85	R\$ 1.260,35	R\$ 5.041,40
3	PRAÇA URBANIZAÇÃO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	180,94	R\$ 34,52	R\$ 7,09	R\$ 41,61	R\$ 7.528,91
3.1.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	24,52	R\$ 37,49	R\$ 7,70	R\$ 45,19	R\$ 1.108,06
3.1.3	CPMH 09	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M		M	167,54	R\$ 26,59	R\$ 5,46	R\$ 32,05	R\$ 5.369,66
3.1.4	CPMH 10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M		M	4,11	R\$ 29,54	R\$ 6,07	R\$ 35,61	R\$ 146,36
3.1.5	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	884,76	R\$ 52,89	R\$ 10,87	R\$ 63,76	R\$ 56.412,30
3.1.6	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	163,55	R\$ 62,50	R\$ 12,84	R\$ 75,34	R\$ 12.371,96
3.1.7	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 621,77	R\$ 127,77	R\$ 749,54	R\$ 5.965,32
3.1.8	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	79,39	R\$ 14,34	R\$ 2,95	R\$ 17,29	R\$ 1.372,65

DATA : 29/09/2025

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

OBRA:

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
-------------	--

PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
-------------	-----------------------------------

EXECUÇÃO DOS	120 (cento e vinte) DIAS
--------------	--------------------------

VALIDADE DA	90 (NOVENTA) DIAS
-------------	-------------------

DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025
-------	------------------------

TA
AVARES
CONSTRUÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	BANCOS E LIXEIRAS								
3.2.1	CPMH 2	BANCO COM BASE EM ALVENARIA E BASE DE RÉGUAS DE MADEIRA TRATADA ENVERNIZADA		UN	18,00	R\$ 647,78	R\$ 133,12	R\$ 780,90	R\$ 14.056,20
3.2.2	CPMH 23	LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=500MM H=600MM		UN	10,00	R\$ 53,24	R\$ 10,94	R\$ 64,18	R\$ 641,80
3.3	BICICLETÁRIO								
3.3.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,64	R\$ 155,84	R\$ 32,03	R\$ 187,87	R\$ 120,24
3.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESURA 5CM M2		M2	12,71	R\$ 50,43	R\$ 10,36	R\$ 60,79	R\$ 772,64
3.3.3	CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021		M2	12,71	R\$ 5,07	R\$ 1,04	R\$ 6,11	R\$ 77,66
3.3.4	CPMH06	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO		UN	10,00	R\$ 216,76	R\$ 44,54	R\$ 261,30	R\$ 2.613,00
3.4	MURETAS E CONTENÇÕES								
3.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,32	R\$ 92,44	R\$ 19,00	R\$ 111,44	R\$ 1.372,94
3.4.2	CPMH 15	MURO DE ARRIMO EM PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO		M3	14,81	R\$ 159,57	R\$ 32,79	R\$ 192,36	R\$ 2.848,85
3.4.3	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	6,06	R\$ 440,83	R\$ 90,59	R\$ 531,42	R\$ 3.220,41
3.4.4	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	95,99	R\$ 49,64	R\$ 10,20	R\$ 59,84	R\$ 5.744,04
3.4.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	141,88	R\$ 4,11	R\$ 0,84	R\$ 4,95	R\$ 702,31
3.4.6	87553	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	141,85	R\$ 20,63	R\$ 4,24	R\$ 24,87	R\$ 3.527,81
3.4.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	M2	141,85	R\$ 15,87	R\$ 3,26	R\$ 19,13	R\$ 2.713,59

TAVARES
CONSTRUCOES
*LTD.A-090673200
00133

**GABRIEL
L
BEZER
RA
TAVARES
ES:0705
3498379**

DATA: 29/09/2025

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

120 (cento e vinte) DIAS

90 (NOVENTA) DIAS

29 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	141,85	R\$ 3,91	R\$ 0,80	R\$ 4,71	R\$ 668,11
3.5	ESCADA								R\$ 5.838,59
3.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,68	R\$ 92,44	R\$ 19,00	R\$ 111,44	R\$ 75,78
3.5.2	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	3,42	R\$ 43,71	R\$ 8,98	R\$ 52,69	R\$ 180,20
3.5.3	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	6,74	R\$ 49,64	R\$ 10,20	R\$ 59,84	R\$ 403,32
3.5.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	5,74	R\$ 4,11	R\$ 0,84	R\$ 4,95	R\$ 28,41
3.5.5	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,74	R\$ 20,63	R\$ 4,24	R\$ 24,87	R\$ 167,62
3.5.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,14	R\$ 16,44	R\$ 3,38	R\$ 19,82	R\$ 161,33
3.5.7	CPMH 24	CORRIMÃO DUPLO DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA ZUMBI		M	8,77	R\$ 449,71	R\$ 92,42	R\$ 542,13	R\$ 4.754,48
3.5.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,81	R\$ 18,14	R\$ 3,73	R\$ 21,87	R\$ 17,71
3.5.9	CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF 09/2021		M2	8,14	R\$ 5,07	R\$ 1,04	R\$ 6,11	R\$ 49,74
4	PLAYGROUND								R\$ 41.622,24
4.1	CPMH 03	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2		M2	64,55	R\$ 50,43	R\$ 10,36	R\$ 60,79	R\$ 3.923,99
4.2	CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021		M2	64,55	R\$ 5,07	R\$ 1,04	R\$ 6,11	R\$ 394,17
4.3	CPMH 07	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ		UN	1,00	R\$ 21.752,45	R\$ 4.470,13	R\$ 26.222,58	R\$ 26.222,58
4.4	CPMH 16	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM-FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE		M	31,75	R\$ 159,90	R\$ 32,86	R\$ 192,76	R\$ 6.120,13

TAVARES
CONSTRUCOES
 TDA-090673200
 00133

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/cg.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	CPMH 03	ESPESSURA 5CM M2							
6.2	CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021		M2	64,55	R\$ 5,07	R\$ 1,04	R\$ 6,11	R\$ 394,40
6.3	CPMH 07	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ		UN	1,00	R\$ 21.752,45	R\$ 4.470,13	R\$ 26.222,58	R\$ 26.222,58
7		TOTEM DE CONCRETO							R\$ 5.977,19
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,22	R\$ 92,44	R\$ 19,00	R\$ 111,44	R\$ 358,84
7.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,54	R\$ 27,27	R\$ 5,60	R\$ 32,87	R\$ 17,75
7.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,73	R\$ 134,16	R\$ 27,57	R\$ 161,73	R\$ 764,98
7.4	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	13,33	R\$ 72,65	R\$ 14,93	R\$ 87,58	R\$ 1.167,44
7.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00	R\$ 11,58	R\$ 2,38	R\$ 13,96	R\$ 13,96
7.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,00	R\$ 10,39	R\$ 2,14	R\$ 12,53	R\$ 538,79
7.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,00	R\$ 9,39	R\$ 1,93	R\$ 11,32	R\$ 124,52
7.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	59,00	R\$ 6,72	R\$ 1,38	R\$ 8,10	R\$ 477,90
7.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	53,00	R\$ 11,32	R\$ 2,33	R\$ 13,65	R\$ 723,45
7.10	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,22	R\$ 34,44	R\$ 7,08	R\$ 41,52	R\$ 9,13
7.11	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,45	R\$ 376,65	R\$ 77,40	R\$ 454,05	R\$ 1.112,42
7.12	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	19,47	R\$ 16,08	R\$ 3,30	R\$ 19,38	R\$ 377,93
	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	M2	19,47	R\$ 8,48	R\$ 1,74	R\$ 10,22	R\$ 198,98
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	19,47	R\$ 3,91	R\$ 0,80	R\$ 4,71	R\$ 91,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
29/09/2025

OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8	PAISAGISMO								R\$ 10.699,28
8.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	24,00	R\$ 171,02	R\$ 35,14	R\$ 206,16	R\$ 4.947,84
8.2	CPMH 29	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50 CM		UN	136,00	R\$ 35,08	R\$ 7,21	R\$ 42,29	R\$ 5.751,44
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 23.474,86
9.1	CABOS E ATERRAMENTO								R\$ 5.978,75
9.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,50	R\$ 3,66	R\$ 0,75	R\$ 4,41	R\$ 11,03
9.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	87,48	R\$ 4,05	R\$ 0,83	R\$ 4,88	R\$ 426,90
9.1.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	609,28	R\$ 5,91	R\$ 1,21	R\$ 7,12	R\$ 4.338,07
9.1.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	13,84	R\$ 8,28	R\$ 1,70	R\$ 9,98	R\$ 138,12
9.1.5	CPMH 36	CABO DE COBRE ISOLADO, TIPO PP 3X2,5MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	2,40	R\$ 5,83	R\$ 1,20	R\$ 7,03	R\$ 16,87
9.1.6	CPMH 34	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR-FORNECIMENTO E INTALAÇÃO		UN	14,00	R\$ 62,08	R\$ 12,76	R\$ 74,84	R\$ 1.047,76
9.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								R\$ 2.418,86
9.2.1	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	27,54	R\$ 16,26	R\$ 3,34	R\$ 19,60	R\$ 539,78
9.2.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	198,35	R\$ 6,96	R\$ 1,43	R\$ 8,39	R\$ 1.664,16
9.2.3	CPMH 39	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 29,71	R\$ 6,11	R\$ 35,82	R\$ 214,92
9.3	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								R\$ 188,76
	CPMH 38	LUMINARIA CIRCULAR DE PISO, COM GRADE, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL 15W, TOC 2.700K A 3.000K (BRANCO QUENTEL, GRAU DE PROTEÇÃO IPST UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	R\$ 156,58	R\$ 32,18	R\$ 188,76	R\$ 188,76

DATA :
29/09/2025

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.04.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

120 (cento e vinte) DIAS

90 (NOVENTA) DIAS

29 DE SETEMBRO DE 2025

DATA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3.2	CPMH 25	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LM/W, IRC 270, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELE FOTOELÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	12,00	R\$ 90,39	R\$ 18,58	R\$ 108,97	R\$ 1.307,64
	CPMH 26	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 200 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LM/W, IRC 270, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELE FOTOELÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	12,00	R\$ 155,73	R\$ 32,00	R\$ 187,73	R\$ 2.252,76
9.4	QUADROS, CAIXAS E ACESSÓRIOS								
9.4.1	CPMH 21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	9,00	R\$ 224,34	R\$ 46,10	R\$ 270,44	R\$ 2.433,96
	CPMH 22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	12,00	R\$ 337,80	R\$ 69,42	R\$ 407,22	R\$ 4.886,64
9.5	OUTROS ELEMENTOS								
9.5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	SINAPI	M3	27,77	R\$ 92,44	R\$ 19,00	R\$ 111,44	R\$ 3.094,69
9.5.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	SINAPI	M3	27,77	R\$ 27,27	R\$ 5,60	R\$ 32,87	R\$ 912,80
VALOR TOTAL:									R\$ 329.089,56

VALOR TOTAL:	R\$ 329.089,56
--------------	----------------

Trezentos e Vinte e Nove Mil Oitenta e Nove reais e Cinquenta e Seis centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

1.1. CPMH 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02327772	R\$ 4.230,35	R\$ 98,47
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00872915	R\$ 22.172,51	R\$ 193,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 292,02
					VALOR:	292,02
					VALOR BDI (20.55%):	60,01
					VALOR COM BDI:	352,03
					QUANTIDADE (%):	100,00

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 277,77	R\$ 277,77
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,58	R\$ 0,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,96	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,05	R\$ 12,99
					TOTAL Material:	R\$ 291,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 28,79	R\$ 10,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,37	R\$ 26,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,01	R\$ 10,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,50
VALOR:						338,46
VALOR BDI (20.55%):						69,55
VALOR COM BDI:						408,01
QUANTIDADE (M2):						6,00

2.2. CPMH 08 CERCA COM ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50 E MOURÕES ROLIÇOS, D= 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M- 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 52,23	R\$ 1,46

TAVARES
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01200000	R\$ 167,18	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,72
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 9,87	R\$ 0,20
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,02000000	R\$ 23,15	R\$ 0,46
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,66700000	R\$ 7,34	R\$ 4,90
TOTAL Material:						R\$ 8,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,37	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,69
VALOR:						23,44
VALOR BDI (20.55%):						4,82
VALOR COM BDI:						28,26
QUANTIDADE (M):						207,00

2.3. 00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.045,50	R\$ 1.045,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.045,50
VALOR:						1.045,50
VALOR BDI (20.55%):						214,85
VALOR COM BDI:						1.260,35
QUANTIDADE (MES):						4,00

3.1.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 87,13	R\$ 0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 20,83	R\$ 20,93
TOTAL Material:						R\$ 21,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 29,21	R\$ 6,70

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

625

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,37	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 534,98	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:					R\$ 0,96
VALOR:					34,52
VALOR BDI (20.55%):					7,09
VALOR COM BDI:					41,61
QUANTIDADE (M):					180,94

3.1.2. 94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 87,13	R\$ 0,57	
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 20,83	R\$ 20,93	
TOTAL Material:					R\$ 21,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 29,21	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 23,37	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 534,98	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:					R\$ 0,96
VALOR:					37,49
VALOR BDI (20.55%):					7,70
VALOR COM BDI:					45,19
QUANTIDADE (M):					24,52

3.1.3. CPMH 09 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 87,13	R\$ 0,58	
00041681 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 12,91	R\$ 12,97	
TOTAL Material:					R\$ 13,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 29,21	R\$ 6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,37	R\$ 5,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 12,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 534,98	R\$ 0,96

TOTAL Serviço: R\$ 0,96

VALOR: 26,59

VALOR BDI (20.55%): 5,46

VALOR COM BDI: 32,05

QUANTIDADE (M): 167,54

3.1.4. CPMH 10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 87,13	R\$ 0,58
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 12,91	R\$ 12,97

TOTAL Material: R\$ 13,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 29,21	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 23,37	R\$ 6,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 534,98	R\$ 0,96

TOTAL Serviço: R\$ 0,96

VALOR: 29,54

VALOR BDI (20.55%): 6,07

VALOR COM BDI: 35,61

QUANTIDADE (M): 4,11

3.1.5. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,91	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,30	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,47	R\$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,36	R\$ 0,03

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,18
----------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 87,13	R\$ 4,94
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 36,36	R\$ 36,50
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 74,76	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 42,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 29,01	R\$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 23,37	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,54

VALOR:	52,89
VALOR BDI (20.55%):	10,87
VALOR COM BDI:	63,76
QUANTIDADE (M2):	884,76

3.1.6. 93680 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	R\$ 0,91	R\$ 0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 8,30	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	R\$ 0,47	R\$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 7,36	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,18

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 87,13	R\$ 4,94
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 45,93	R\$ 46,11
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 74,76	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 51,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

648

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 29,01	R\$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	R\$ 23,37	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,54
VALOR:						62,50
VALOR BDI (20.55%):						12,84
VALOR COM BDI:						75,34
QUANTIDADE (M2):						163,55

3.1.7. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 79,56	R\$ 2,14
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03669600	R\$ 9,77	R\$ 0,35
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 4,05	R\$ 30,29
TOTAL Material:						R\$ 32,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60400000	R\$ 29,21	R\$ 105,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,20800000	R\$ 23,37	R\$ 168,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 273,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,66502460	R\$ 386,32	R\$ 256,91
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R\$ 121,60	R\$ 58,36
TOTAL Serviço:						R\$ 315,27

VALOR:	621,77
VALOR BDI (20.55%):	127,77
VALOR COM BDI:	749,54
QUANTIDADE (UN):	8,00

3.1.8. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Material:						R\$ 10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 23,71	R\$ 0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 23,37	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,88

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

649

VALOR:	14,34
VALOR BDI (20.55%):	2,95
VALOR COM BDI:	17,29
QUANTIDADE (M2):	79,39

3.2.1. CPMH 2 BANCO COM BASE EM ALVENARIA E BASE DE RÉGUAS DE MADEIRA TRATADA ENVERNIZADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,64	R\$ 3,84
TOTAL Material:						R\$ 3,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,68	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 49,64	R\$ 99,28
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 4,11	R\$ 8,22
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 314,26	R\$ 15,71
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 27,89	R\$ 55,78
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 8,48	R\$ 16,96
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,34400000	R\$ 19,71	R\$ 144,75
105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	5,10000000	R\$ 55,60	R\$ 283,56
TOTAL Serviço:						R\$ 624,26
					VALOR:	647,78
					VALOR BDI (20.55%):	133,12
					VALOR COM BDI:	780,90
					QUANTIDADE (UN):	18,00

3.2.2. CPMH 23 LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=500MM H=600MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 83,35	R\$ 50,01
TOTAL Material:						R\$ 50,01

TAVARES
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

650

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19630000	R\$ 16,44	R\$ 3,23
TOTAL Serviço:						R\$ 3,23
VALOR:						53,24
VALOR BDI (20.55%):						10,94
VALOR COM BDI:						64,18
QUANTIDADE (UN):						10,00

3.3.1. 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,47	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 7,36	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 79,56	R\$ 94,67
TOTAL Material:						R\$ 94,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 29,21	R\$ 46,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 23,37	R\$ 14,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,93
VALOR:						155,84
VALOR BDI (20.55%):						32,03
VALOR COM BDI:						187,87
QUANTIDADE (M3):						0,64

3.3.2. CPMH 03 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECCIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 4,89	R\$ 5,13
TOTAL Material:						R\$ 5,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	0,08400000	R\$ 539,31	R\$ 45,30
TOTAL Serviço:						R\$ 45,30

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

651

VALOR:	50,43
VALOR BDI (20.55%):	10,36
VALOR COM BDI:	60,79
QUANTIDADE (M2):	12,71

3.3.3. CPMH 11 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 7,56	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	0,34000000	R\$ 7,21	R\$ 2,45
				TOTAL Material:		R\$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 29,21	R\$ 2,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,57

VALOR:	5,07
VALOR BDI (20.55%):	1,04
VALOR COM BDI:	6,11
QUANTIDADE (M2):	12,71

3.3.4. CPMH06 BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,55150000	R\$ 51,81	R\$ 132,19
				TOTAL Material:		R\$ *132,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65217300	R\$ 29,21	R\$ 48,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10150000	R\$ 23,37	R\$ 25,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 74,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,46470000	R\$ 22,75	R\$ 10,57
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,57

VALOR:	216,76
VALOR BDI (20.55%):	44,54
VALOR COM BDI:	261,30
QUANTIDADE (UN):	10,00

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCURRENCIA ELETRONICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

652

3.4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 23,37	R\$ 92,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,44
VALOR:						92,44
VALOR BDI (20.55%):						19,00
VALOR COM BDI:						111,44
QUANTIDADE (M3):						12,32

3.4.2. CPMH 15 MURO DE ARRIMO EM PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 74,39	R\$ 85,55
TOTAL Material:						R\$ 85,55
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 37,01	R\$ 74,02
TOTAL Serviço:						R\$ 74,02
VALOR:						159,57
VALOR BDI (20.55%):						32,79
VALOR COM BDI:						192,36
QUANTIDADE (M3):						14,81

3.4.3. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 74,39	R\$ 67,59
TOTAL Material:						R\$ 67,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 29,21	R\$ 64,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 23,37	R\$ 72,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 137,21
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 534,98	R\$ 236,03
TOTAL Serviço:						R\$ 236,03

VALOR:	440,83
VALOR BDI (20.55%):	90,59
VALOR COM BDI:	531,42
QUANTIDADE (M3):	6,06

3.4.4. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,46	R\$ 19,85
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 31,24	R\$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,43	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 20,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 29,21	R\$ 17,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,37	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 473,16	R\$ 4,92
TOTAL Serviço:						R\$ 4,92
VALOR:	49,64					
VALOR BDI (20.55%):	10,20					
VALOR COM BDI:	59,84					
QUANTIDADE (M2):	95,99					

3.4.5. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 29,21	R\$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 23,37	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 416,53	R\$ 1,54
TOTAL Serviço:						R\$ 1,54

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:

contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (NOVENTA) DIAS

DATA:

29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA DE HORIZONTE

654

VALOR:	4,11
VALOR BDI (20.55%):	0,84
VALOR COM BDI:	4,95
QUANTIDADE (M2):	141,88

3.4.6. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 29,21	R\$ 8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 23,37	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 473,16	R\$ 9,17
TOTAL Serviço:					R\$ 9,17

VALOR:	20,63
VALOR BDI (20.55%):	4,24
VALOR COM BDI:	24,87
QUANTIDADE (M2):	141,85

3.4.7. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	R\$ 4,68	R\$ 10,58
TOTAL Material:					R\$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 30,89	R\$ 4,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02490000	R\$ 23,37	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,29

VALOR:	15,87
VALOR BDI (20.55%):	3,26
VALOR COM BDI:	19,13
QUANTIDADE (M2):	141,85

3.4.8. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,13	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 1,35

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 30,89	R\$ 2,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,37	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,56

VALOR:	3,91
VALOR BDI (20.55%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,71
QUANTIDADE (M2):	141,85

3.5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 23,37	R\$ 92,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,44

VALOR:	92,44
VALOR BDI (20.55%):	19,00
VALOR COM BDI:	111,44
QUANTIDADE (M3):	0,68

3.5.2. 103364 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044457	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	14,15000000	R\$ 1,09	R\$ 15,42
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 31,24	R\$ 0,31
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,43	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 16,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 29,21	R\$ 17,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,37	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00690000	R\$ 473,16	R\$ 3,26
TOTAL Serviço:						R\$ 3,26

VALOR:	43,71
VALOR BDI (20.55%):	8,98
VALOR COM BDI:	52,69
QUANTIDADE (M2):	3,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



3.5.3. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,46	R\$ 19,85
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 31,24	R\$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,43	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 20,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R\$ 29,21	R\$ 17,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 23,37	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 473,16	R\$ 4,92
TOTAL Serviço:						R\$ 4,92

VALOR:	49,64
VALOR BDI (20.55%):	10,20
VALOR COM BDI:	59,84
QUANTIDADE (M2):	6,74

3.5.4. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 29,21	R\$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 23,37	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 416,53	R\$ 1,54
TOTAL Serviço:						R\$ 1,54

VALOR:	4,11
VALOR BDI (20.55%):	0,84
VALOR COM BDI:	4,95
QUANTIDADE (M2):	5,74

3.5.5. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 29,21	R\$ 8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 23,37	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 473,16	R\$ 9,17
TOTAL Serviço:					R\$ 9,17

VALOR:	20,63
VALOR BDI (20.55%):	4,24
VALOR COM BDI:	24,87
QUANTIDADE (M2):	6,74

3.5.6. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,21	R\$ 4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 23,37	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,79

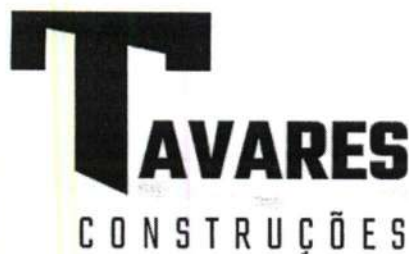
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 314,26	R\$ 10,65
TOTAL Serviço:					R\$ 10,65

VALOR:	16,44
VALOR BDI (20.55%):	3,38
VALOR COM BDI:	19,82
QUANTIDADE (M2):	8,14

3.5.7. CPMH 24 CORRIMÃO DUPLO DIÂMETRO EXTERNO =1 1/2", EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA ZUMBI (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,54000000	R\$ 0,64	R\$ 1,63
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 48,39	R\$ 0,19
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	3,17000000	R\$ 111,66	R\$ 353,96
TOTAL Material:					R\$ 355,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56900000	R\$ 24,55	R\$ 38,52
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 29,01	R\$ 55,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 93,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



VALOR:	449,71
VALOR BDI (20.55%):	92,42
VALOR COM BDI:	542,13
QUANTIDADE (M):	8,77

3.5.8. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,96	R\$ 0,06
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 8,13	R\$ 1,30
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 13,14	R\$ 5,61
TOTAL Material:					R\$ 6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,89	R\$ 8,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 23,37	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,17

VALOR:	18,14
VALOR BDI (20.55%):	3,73
VALOR COM BDI:	21,87
QUANTIDADE (M2):	0,81

3.5.9. CPMH 11 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF 09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 7,56	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	0,34000000	R\$ 7,21	R\$ 2,45
TOTAL Material:					R\$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 29,21	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,57

VALOR:	5,07
VALOR BDI (20.55%):	1,04
VALOR COM BDI:	6,11
QUANTIDADE (M2):	8,14

4.1. CPMH 03 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECCIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 4,89	R\$ 5,13
TOTAL Material:						R\$ 5,13

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	0,08400000	R\$ 539,31	R\$ 45,30
TOTAL Serviço:						R\$ 45,30

VALOR:	50,43
VALOR BDI (20.55%):	10,36
VALOR COM BDI:	60,79
QUANTIDADE (M2):	64,55

4.2. CPMH 11 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 7,56	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	0,34000000	R\$ 7,21	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 29,21	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,57

VALOR:	5,07
VALOR BDI (20.55%):	1,04
VALOR COM BDI:	6,11
QUANTIDADE (M2):	64,55

4.3. CPMH 07 CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	4,16360000	R\$ 43,40	R\$ 180,70
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	405,60000000	R\$ 20,43	R\$ 8.286,41
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	37,14000000	R\$ 41,26	R\$ 1.532,40
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	18,60000000	R\$ 109,44	R\$ 2.035,58
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,01500000	R\$ 9,76	R\$ 19,67
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	SINAPI	M2	4,16360000	R\$ 22,70	R\$ 94,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025



TOTAL Material:	R\$ 12.149,27
-----------------	---------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,00000000	R\$ 24,38	R\$ 1.365,28
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R\$ 26,41	R\$ 422,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,00000000	R\$ 27,87	R\$ 1.560,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 29,21	R\$ 233,68
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R\$ 30,89	R\$ 494,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,37	R\$ 186,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4.263,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,91600000	R\$ 376,65	R\$ 1.098,31
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09720000	R\$ 314,26	R\$ 30,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,86000000	R\$ 92,44	R\$ 449,26
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,91600000	R\$ 316,65	R\$ 923,35
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	135,73000000	R\$ 1,87	R\$ 253,82
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	135,73080000	R\$ 18,67	R\$ 2.534,09
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,84680000	R\$ 27,27	R\$ 50,36
				TOTAL Serviço:		R\$ 5.339,74

VALOR:	21.752,45
VALOR BDI (20.55%):	4.470,13
VALOR COM BDI:	26.222,58
QUANTIDADE (UN):	1,00

4.4. CPMH 16 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM-FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), COM REFORÇO EM METALON NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, NAS CORES VERDE OU BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 4,90	R\$ 7,84
I9151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 209,80	R\$ 83,92
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 62,59	R\$ 27,12
I14310	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch 20	ORSE	m	2,00000000	R\$ 9,53	R\$ 19,06
				TOTAL Material:		R\$ 137,94

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

TAVARES
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 29/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

661

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	R\$ 24,55	R\$ 10,07
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	R\$ 29,01	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,96	
VALOR:						159,90
VALOR BDI (20.55%):						32,86
VALOR COM BDI:						192,76
QUANTIDADE (M):						31,75

5. 00004948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 471,44	R\$ 471,44
TOTAL Material:						R\$ 471,44
VALOR:						471,44
VALOR BDI (20.55%):						96,88
VALOR COM BDI:						568,32
QUANTIDADE (M2):						0,72

4.6. CPMH 13 GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 792,64	R\$ 792,64
TOTAL Material:						R\$ 792,64

4.7. CPMH 17 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26400000	R\$ 376,65	R\$ 99,44
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02640000	R\$ 314,26	R\$ 8,30
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,29040000	R\$ 92,44	R\$ 26,84
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,26400000	R\$ 316,65	R\$ 83,60
TOTAL Serviço:						R\$ 218,18
VALOR:						1.010,82
VALOR BDI (20.55%):						207,72
VALOR COM BDI:						1.218,54
QUANTIDADE (UN):						1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------