

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS  
 ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	4,6600	4,7532
					Total: 4,7532
					<b>Total Simples: 10,38</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 10,38</b>

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
					Total: 12,9750

MATERIAIS

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	4,5700	5,0270
					Total: 5,0270
					<b>Total Simples: 18,00</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 18,00</b>

C1895 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	19,1000	3,8200
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500	4,8300
					Total: 8,6500

MATERIAIS

11638	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	10,2100	10,2100
					Total: 10,2100
					<b>Total Simples: 18,86</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 18,86</b>

C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	19,1000	1,1460
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	24,1500	1,4490
					Total: 2,5950

MATERIAIS

10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,3400	1,3400
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,7400	2,7400
					Total: 4,0800
					<b>Total Simples: 6,68</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 6,68</b>

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 - M

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	19,1000	2,1010
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	24,1500	2,6565
Total:					4,7575
<b>MATERIAIS</b>					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	2,1100	2,1522
Total:					2,1522
<b>Total Simples:</b>					<b>6,91</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,91</b>

**C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
Total:					3,0282
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,5900	8,7285
Total:					9,0591
<b>Total Simples:</b>					<b>12,09</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,09</b>

**C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
<b>MATERIAIS</b>					
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5500	0,5500
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,7400	0,7400
Total:					1,2900
<b>Total Simples:</b>					<b>1,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>1,72</b>

**C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:					14,6320
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	48,9190	0,9784
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	90,9887	0,2730
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,0000	43,9190	43,9190

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS  
 ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	454,4460	0,3181
					Total: 46,8068
					Total Simples: 61,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 61,44

**C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS - CJ**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO. REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM	CJ	1,0000	2.703,1600	2.703,1600
					Total: 2.703,1600
					Total Simples: 2.703,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.703,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

92397 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	24,2800	4,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	18,6200	3,7500
				Total:	8,6400
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	150,0000	8,5200
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	99,4200	0,9700
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0041	41,9000	42,0700
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	8,9600	0,0300
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0967	0,6100	0,0500
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	9,7200	0,0300
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0970	0,9500	0,0900
				Total:	51,7600
				Total Simples:	60,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,40

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	24,1000	39,2000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149	24,4500	34,5900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417	18,6200	56,6300
				Total:	130,4200
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	8,0600	0,1700
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	5,8600	18,3100
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	4,0400	10,1000
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	13,4600	4,0200
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2315	509,7100	627,7000
				Total:	660,3000
				Total Simples:	790,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS  
 ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 790,72

97097 - ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF\_09/2021

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	24,4500	2,1500
					Total: 2,1500
MATERIAIS					
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000	10,3200	41,2800
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0070	8,8400	0,0600
					Total: 0,0600
					Total Simples: 43,49
					Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 43,49

100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF\_07/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	24,4500	25,1800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430	18,6200	6,3800
					Total: 31,5600
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300	150,0000	169,5000
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	8,9600	0,2800
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	0,6100	0,0100
					Total: 169,7900
					Total Simples: 201,35
					Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 201,35

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF\_04/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	24,4500	0,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	18,6200	0,1000
					Total: 0,2200
MATERIAIS					
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	1,5900	1,7900
					Total: 1,7900
					Total Simples: 2,01
					Encargos Sociais: <b>INCLUSO</b>
					Valor BDI: 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 2,01

98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401	18,6200	19,3600
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	18,9800	4,9300
Total:					24,2900
MATERIAIS					
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	196,5500	196,5500
Total:					196,5500
<b>Total Simples:</b>					<b>220,84</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>220,84</b>

103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	18,6200	2,9100
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	18,9800	0,7400
Total:					3,6500
MATERIAIS					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	15,0000	15,0000
Total:					15,0000
<b>Total Simples:</b>					<b>18,65</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>18,65</b>

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_05/2018

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	18,6200	0,0500
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	18,9800	0,0500
Total:					0,1000
EQUIPAMENTO					
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024	70,4400	0,1600
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	189,8000	0,1100
Total:					0,2700
<b>Total Simples:</b>					<b>0,37</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>0,37</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0600	17.326,0100	1.039,5600
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	1,0000	5.210,6400	5.210,6400
Total:				6.250,2000
Total Simples:				6.250,20
Total PARA 5 MESES:				31.251,00
FRAÇÃO DE 100%:				312,51
BDI:				25,22%
Total Geral C/ BDI:				391,33

VALOR DA OBRA

R\$ 519.139,19

PERÍODO DA OBRA:

5 MESES

DIAS TRABALHADOS POR MÊS:

22 DIAS

HORAS TRABALHADAS POR DIA:

8 HORAS

ENGENHEIRO JÚNIOR:

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)

0,50 H

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO

0,06 H

ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR:

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)

8,00 H

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO

1,00 H

PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:

6,02%

CPMH02 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" C/6 ARCOS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858 SERRALHEIRO	H	19,0000	24,1600	459,0400
12543 SERVENTE	H	4,0000	18,4600	73,8400
Total:				532,8800
<b>MATERIAIS</b>				
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	15,00	72,8600	1.092,9000
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	12,00	17,3900	208,6800
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,50	9,1800	114,7500
Total:				1.416,3300
<b>SERVIÇOS</b>				
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,92	44,4200	85,2864
Total:				85,2864
Total Simples:				2.034,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.034,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH03 - PERGOLADO EM MADEIRA ROLIÇA DE AUCALIPTO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO, PEÇAS COM DIÂMETRO DE 26cm (PILAR), 16cm (VIGAS) E 8cm (COBERTA), INCLUSIVE PINTURA COM SELADOR E VERNIZ 3 DEMÃOS - UND.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	40,0000	19,1000	764,0000
10498	CARPINTEIRO	H	40,0000	24,1600	966,4000
Total:					1.730,4000
MATERIAIS					
11573	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	UN	156,0000	1,8800	293,2800
2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,5000	141,51	2.334,9150
4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	42,0000	53,34	2.240,2800
4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	400,0000	26,41	10.564,0000
Total:					15.432,4750
SERVIÇOS					
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	134,5300	26,0400	3.503,1612
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	134,5300	8,1400	1.095,0742
C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	130,0000	9,7400	1.266,2000
Total:					5.864,4354
Total Simples:					23.027,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23.027,31

CPMH04 - LIXEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO CIRCULAR COM DIAMETRO DE 0,40m, INCLUSIVE PINTURA TIPO NOVACOR - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
Total:					12,7860
SERVIÇOS					
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0500	2.749,1200	137,4560
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,4940	25,5700	38,2016
Total:					175,6576
Total Simples:					188,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					188,44

CPMH05 - PADRÃO DE ENTRADA COM QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA À DISTÂNCIA, QUADRO DE PROTEÇÃO, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
Total:					86,5000
MATERIAIS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS

ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%; SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

04198/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM NORIL C/LENTE PARA LEITURA	UN	1,0000	330,0000	330,0000
39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	41,6100	41,6100
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	79,2400	13,2067
1095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	37,3500	37,3500
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,7300	17,2200	115,8906
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,5000	4,6000	16,1000
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	4,7300	14,1900
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	15,3300	15,3300
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	8,5200	8,5200
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	56,5500	56,5500
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0000	92,7100	370,8400
				Total:	1.019,5873
				Total Simples:	1.106,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.106,09

**CPMH06 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR EM POSTE, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	301,5700	301,5700
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0667	79,2400	5,2827
				Total:	306,8527
				Total Simples:	328,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	328,48

**CPMH07 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN**

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	9,1800	83,7216
				Total:	83,7216
SERVIÇOS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO DISTRITO DE QUEIMADAS  
 ENDEREÇO: RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, S/N, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI NOVEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%;  
 SOCIAIS: SINAPI - HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	149,4700	149,4700
					Total: 149,4700
					Total Simples: 245,27
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 245,27

CPMH08 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,7500	24,1600	18,1200
					Total: 18,1200
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,1600	9,1800	111,6288
					Total: 111,6288
SERVIÇOS					
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000	235,2300	235,2300
					Total: 235,2300
					Total Simples: 364,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 364,98

CPMH09 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
					Total: 24,1600
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	18,2400	9,1800	167,4432
					Total: 167,4432
SERVIÇOS					
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,0000	454,3800	454,3800
					Total: 454,3800
					Total Simples: 645,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 645,98

CPMH10 - LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K A 6.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 120 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total