

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712	28,1200	2,0000
Total:					3,6100
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0120	3,9500	0,0500
10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	1,0000	13,5000	13,5000
Total:					13,5500
Total Simples:					17,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,16

CPMH166	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, PILARES A CADA 2,50M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, ALTURA ÚTIL 2.20M	M	TOTAL:		455,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2500	53,6900	13,4200
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,2000	588,8100	117,7600
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	227,1900	45,4400
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7020	67,7000	115,2300
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3,2864	12,3300	40,5200
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,3510	12,4200	16,7800
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,9960	83,6500	83,3200
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0448	508,1700	22,7800
Total:					455,2500
Total Simples:					455,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					455,25

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2887

* OS COEFICIENTES FORAM AJUSTADOS PARA ATENDER AO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO MURO

CPMH167	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 50CM - INSTALADO	un	TOTAL:		263,42
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,8800	7,2200
Total:					7,2200
MATERIAIS					
07550/ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	un	1,2500	203,1100	253,8900
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	0,2000	11,5500	2,3100
Total:					256,2000
Total Simples:					263,42
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 263,42

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 12045

* FOI AJUSTADO O INSUMO ORSE 0755

* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 100723 E FOI SUBSTITUIDA A MÃO DE OBRA 04750 POR 88309

CPMH168	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO D=1M, P/ O LOGO DO CPN NA COR BRANCO NEVE (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO MINISTÉRIO DA SAÚDE)	un		TOTAL:	1.988,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,8800	57,7600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,1000	57,7600
				Total:	57,7600
MATERIAIS					
11571/ORSE	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	6,3213	304,0300	1.921,8600
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0100	541,3400	1.921,8600
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	0,7850	11,5500	9,0700
				Total:	1.930,9300
				Total Simples:	1.988,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.988,69

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 10760

* FORAM AJUSTADOS OS INSUMO ORSE 1157, 100723

* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 100723 E SUBSTITUIDO A MÃO DE OBRA 04750, 06111 POR 88309, 88316

CPMH 169	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO 150 X 65, P/ LOGO SUS NA COR AZUL (PANTONE 2945-CP) OU SIMILAR	un		TOTAL:	2.461,34
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,8800	57,7600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,1000	57,7600
				Total:	57,7600
MATERIAIS					
11571/ORSE	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	7,8509	304,0300	2.386,9100
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,0100	541,3400	5,4100
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	0,9750	11,5500	11,2600
				Total:	2.403,5800
				Total Simples:	2.461,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 2.461,34

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 10760
- * FORAM AJUSTADOS OS INSUMO ORSE 1157, 100723
- * FOI ACRESCENTADO O INSUMO 100723 E SUBSTITUIDO A MÃO DE OBRA 04750, 06111 POR 88309, 88316

CPMH170	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (50x70)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	TOTAL:		2.179,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,8800	14,4400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,1000	11,0500
				Total:	25,4900
MATERIAIS					
18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	2,8572	753,7500	2.153,6100
				Total:	2.153,6100
				Total Simples:	2.179,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.179,10

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 18424
- * FOI AJUSTADO O INSUMO SEINFRA 18424
- * FOI ACRESCENTADA MÃO DE OBRA 88309, 88316

CPMH171	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 5,85 M X 5,33 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 01-GERADOR)	UN	TOTAL:		8.421,02
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H	2,0000	102,1564	R\$ 204,31
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H	3,9430	33,4057	R\$ 131,72
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	2,0000	275,1219	R\$ 550,24
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	1,6236	44,3592	R\$ 72,02
				Total:	R\$ 958,30
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	16,0000	19,1000	R\$ 305,60
11278	JATISTA	H	5,5666	24,1600	R\$ 134,49
11530	MONTADOR	H	16,0000	24,1600	R\$ 386,56
11879	SOLDADOR	H	16,0000	25,0000	R\$ 400,00
12395	PINTOR	H	6,5408	24,1600	R\$ 158,02
12543	SERVENTE	H	5,5202	18,4600	R\$ 101,90
				Total:	R\$ 1.486,58
MATERIAIS					
19529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	KG	28,1000	8,5000	R\$ 238,85
19530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG	47,0400	8,5000	R\$ 399,84
10534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	KG	0,7900	7,7400	R\$ 6,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

17349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	7,1400	8,8900	R\$	63,47
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	360,2340	11,8600	R\$	4.272,38
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11,1100	11,9564	R\$	132,84
C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	9,4700	14,7000	R\$	139,21
11061	ELETRODOS	KG	0,3711	32,4400	R\$	12,04
12293	ZARCÃO	L	19,6223	28,8100	R\$	565,32
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	3,2010	20,2900	R\$	64,95
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	3,2010	25,3500	R\$	81,15

Total: R\$ 5.976,15

Total Simples: 8.421,02

PESO TOTAL DA ESTRUTURA (KG)

463,88

Encargos Sociais:

INCLUSO

ÁREA DE PINTURA (M²)

24,25

Valor BDI:

0,00

Valor Geral: 8.421,02

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C0216-ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA DA TABELA SEINFRA. FOI ACRESCENTADO NA COMPOSIÇÃO INICIAL OS INSUMOS 19529, 19530, 10534, 17349, C0216, C0213, 10035 E 11737 PARA ADEQUAR AO

* OS COEFICIENTES DE PINTURA FORAM CONSIDERADOS COM A MESMA PROPORÇÃO DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL.

* FOI CONSIDERADO 2 DIAS DE SERVIÇO PARA MONTADOR, SOLDADOR E AJUDANTE.

* FOI CONSIDERADO 4 HORAS PARA O USO DO GUINDASTE

CPMH172	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UND.	TOTAL:		6.045,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,6880	28,6600	1.452,7200
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,6880	22,1000	1.120,2000
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,7700	230,1600
				Total:	2.803,0800
MATERIAIS					
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	27,0000	1,4300	38,6100
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	27,0000	1,3800	37,2600
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	6,3552	19,6400	124,8200
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	12,7104	4,3900	55,8000
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	27,0000	0,3500	9,4500
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	101,3760	10,8400	1.098,9200
07692/ORSE	Colarinho de aluminio para duto flexivel sem registro d=150mm	un	6,0000	39,8300	238,9800
19546	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETO - REF 200X2,5MM (TAMANHO DE	UN	6,0000	0,0900	0,5400
11043	DUTO DE ALONGAMENTO P/EXAUSTOR EOLICO	m	11,0770	120,7900	1.337,9900
17363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M	un	1,0000	175,3600	175,3600
12178/ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de	un	5,0000	24,9000	124,5000
				Total:	3.242,2300
Total Simples:					6.045,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6.045,31

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 15.005.0253-0 PARA MÃO DE OBRA, SENDO 0,5 H/KG DE CHAPA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

* FOI CONSIDERADO OS TRECHOS E OS SEUS RESPECTIVOS PERÍMETROS DE DUTOS EM CHAPA AÇO N 26, DE ACORDO COM O PROJETO, CONSIDERANDO UMA PERDA DE 10% E UM COEFICIENTE DE 4KG/M2.

* FOI ACRESCENTADA MÃO DE OBRA 88309, 88316

CPMH173	EXAUSTOR ACI-200. DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	TOTAL:		2.415,77
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,2500	234,0000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,1000	176,8000
				Total:	410,8000
MATERIAIS					
12733/ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar	un	1,0000	2.004,9700	2.004,9700
				Total:	2.004,9700
				Total Simples:	2.415,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.415,77

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11890

* FOI SUBSTITUIDO A MÃO DE OBRA 02436 E 06111 POR 88315 E 88316

CPMH174	FUNDAÇÃO EM RADIER PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK-30 MPA, COM REFORÇO DE SUBLEITO EM BGS, ESP.=40cm.	m2	TOTAL:		519,27
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,00000	96,9700	96,9700
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,40000	22,2200	8,8900
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,10424	116,7000	12,1600
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,21232	134,0200	28,4600
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05880	116,0900	6,8300
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,21132	109,6600	23,1700
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	2,00000	3,4400	6,8800
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,33333	134,3600	44,7900
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,24000	1,9800	2,4600
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1,48000	15,9100	23,5500
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,50089	11,5600	98,2700
42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	2,33333	6,0100	14,0200

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,25000	611,2800	152,8200
-------	---	----	---------	----------	----------

Total: 519,2700
 Total Simples: 519,27
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 519,27

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 103072
- * FOI ESCAVADO 1M DE PROFUNDIDADE PARA REATERRAR COM COMPACTAÇÃO NA UMIDADE ÓTIMA
- * OS INSUMOS PARA A BRITA GRADUADA SIMPLES FORAM RETIRADOS DA COMPOSIÇÃO 96393, COM OS ADAPTADOS PARA A ESPESSURA DE 40 CM
- * FOI INSERIDO A TELA Q-92 PARA ADEQUAR AO PROJETO

CPMH175	BRISE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	m2	TOTAL:		464,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5385	22,0300	33,8900
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5385	25,0300	38,5100
			Total:		72,4000
MATERIAIS					
43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	7,0650	31,4100	221,9100
40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM (200X100X20 #2,00mm) - (ADAPTANDO AS DIMENSÕES E MANTENDO O PREÇO)	KG	2,8974	17,7700	51,4900
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,6664	7,8000	5,2000
11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,6154	10,8900	6,7000
4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,2308	6,0400	7,4300
1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	0,0768	8,1200	0,6200
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	2,5000	7,5200	18,8000
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,0000	10,7700	10,7700
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,0000	25,8400	51,6800
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	0,1375	25,8300	3,5500
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	0,5500	25,9000	14,2500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE,
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



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

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 392,4000
 Total Simples: 464,80
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 464,80

- * FOI ESTIMADO UM PERÍODO DE 10 DIAS PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO
- * OS INSUMOS FORAM INSERIDOS DE ACORDO COM O NECESSIDADE DO PROJETO
- * FOI CONSIDERADO UMA DEMÃO DE ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE PINTURA

CPMH176	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO TIPO MONOCAPA	M2	TOTAL:			41,99
MATERIAL E EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	5,21232	3,6700	19,1300	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01347	26,7000	0,3600	
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00315	3,7400	0,0100	
88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,01032	0,9300	0,0100	
MAO DE OBRA						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	30,3700	15,1900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	22,1000	7,2900	
		Total:			41,9900	
		Total Simples:			41,99	
		Encargos Sociais:			INCLUSO	
		Valor BDI:			0,00	
		Valor Geral:			41,99	

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA MATERIAL E EQUIPAMENTO A COMPOSIÇÃO SINAPI 87388, A UNIDADE DE M3 PARA M2, CONSIDERANDO UMA ESPESSURA DE 3mm.
- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA A MÃO DE OBRA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2232 - REVEST. TEXTURIZADO COM DESEMPENADEIRA, SUBSTITUINDO OS INSUMOS PELOS CORRELATOS DA SINAPI.

CPMH177	PLANTA - HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	TOTAL:			23,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,1000	1,9900	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,4100	2,0200	
		Total:			4,0100	
MATERIAIS						
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	22,6700	0,1100	
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	85,7100	2,7400	
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	2,5700	0,1900	
07427/ORSE	Planta - Hibisco vermelho (Hibiscus rosa-sinensis)	un	1,0000	16,2100	16,2100	
		Total:			19,2500	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
ENCARGOS
SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 23,26
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 23,26

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07775
 * FOI SUBSTITUIDO A MÃO DE OBRA 06111, 44503 POR 88316, 88441

CPMH178	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	TOTAL:		97,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	28,5200	3,7100
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882	28,8800	5,4400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183	22,1000	7,0300
				Total:	16,1800
MATERIAIS					
2892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,7400	0,0100
4500	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	5,8100	1,4500
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	4,0100	0,8000
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	13,8700	0,3300
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	26,3600	28,5100
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	0,0985	507,2700	49,9700
				Total:	81,0700
				Total Simples:	97,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	97,25

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94994

CPMH179	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	M2	TOTAL:		750,00
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13794/ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica	UND	1,0000	750,0000	750,00
				Total:	750,00
				Total Simples:	750,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	750,00

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 13044/ORSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM

PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%

ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH180	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	11,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300	
				Total:	7,7500	
MATERIAIS						
02074/ORSE	Tampa para caixa 4"x 4", Pial ou similar	UN	1,0000	4,2400	4,2400	
				Total:	4,2400	
				Total Simples:	11,99	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	11,99	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH181	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR			TOTAL:	18,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,5000	1,9500	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	28,2500	2,3500	
				Total:	4,3000	
MATERIAIS						
39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	8,0000	8,0000	
39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	6,5200	6,5200	
				Total:	14,5200	
				Total Simples:	18,82	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	18,82	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH182	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR			TOTAL:	24,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,5000	1,9500	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	28,2500	2,3500	
				Total:	4,3000	
MATERIAIS						
39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	11,2500	11,2500	
39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	9,1000	9,1000	
				Total:	20,3500	
				Total Simples:	24,65	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	24,65	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE**BASE DE** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM**PREÇO:** DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%**ENCARGOS**
SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)**PREFEITURA DE**
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH183	CABO DE COBRE NU, 25mm², 7 FIOS x 2,06mm, ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	28,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	23,5000	0,7700	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	28,2500	0,9300	
				Total:	1,7000	
MATERIAIS						
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	25,0600	26,3100	
				Total:	26,3100	
Total Simples:					28,01	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					28,01	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96977.

CPMH184	CABO DE COBRE NU, 35mm², 7 FIOS x 2,50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	42,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	23,5000	1,5600	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667	28,2500	1,8800	
				Total:	3,4400	
MATERIAIS						
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	36,9100	38,7500	
				Total:	38,7500	
Total Simples:					42,19	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					42,19	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH185	LUMINÁRIA DE PISO, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 7W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	111,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8333	23,5000	19,5800	
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	20,2500	23,5400	
				Total:	43,1200	
MATERIAIS						
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE	UN	1,0000	68,3600	68,3600	
				Total:	68,3600	
Total Simples:					111,48	
Encargos Sociais:					INCLUSO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 111,48

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH186	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 12W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	189,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	23,5000	7,8300	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	28,2500	9,4100	
				Total:		17,2400
MATERIAIS						
43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	166,5800	166,5800	
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	5,4500	5,4500	
				Total:		172,0300
				Total Simples:		189,27
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		189,27

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH187	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	208,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	23,5000	8,6100	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	28,2500	10,3500	
				Total:		18,9600
MATERIAIS						
43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	166,5800	166,5800	
13286/ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN	1,0000	22,9900	22,9900	
				Total:		189,5700
				Total Simples:		208,53
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		208,53

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH188	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	214,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4833	23,5000		11,3500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4833	28,2500		13,6500
				Total:		25,0000
MATERIAIS						
43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	166,5800		166,5800
13286/ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Gliight ou similar	UN	1,0000	22,9900		22,9900
				Total:		189,5700
				Total Simples:		214,57
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		214,57

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH189	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 16W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	43,65
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000		3,5200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500		4,2300
				Total:		7,7500
MATERIAIS						
13685/ORSE	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	UN	1,0000	35,9000		35,9000
				Total:		35,9000
				Total Simples:		43,65
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		43,65

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH190	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	178,20
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000		3,5200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500		4,2300
				Total:		7,7500
MATERIAIS						
13947/ORSE	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	1,0000	170,4500		170,4500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
ENCARGOS
SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 170,4500

Total Simples: 178,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 178,20

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH191 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 42W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **UN** **TOTAL: 324,75**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300
				Total:	7,7500

MATERIAIS		UN			
13964/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	UN	1,0000	317,0000	317,0000
				Total:	317,0000

Total Simples: 324,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 324,75

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH192 PLACA S12 (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **UN** **TOTAL: 120,14**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300
				Total:	7,7500

MATERIAIS		UN			
18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	112,3900	112,3900
				Total:	112,3900

Total Simples: 120,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 120,14

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH193 PLACA S3 (SETA PRA CIMA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **UN** **TOTAL: 120,14**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300
				Total:	7,7500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

18441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	112,3900	112,3900
-------	---	----	--------	----------	----------

Total: 112,3900

Total Simples: 120,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 120,14

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A MÃO DE OBRA LOCAL EM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDARC1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	2.000,72
---------	--	----	--	--------	----------

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	23,5000	141,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	28,2500	169,5000
Total:					310,5000

MATERIAIS

39761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	780,2200	780,2200
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,0000	96,0800	384,3200
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN	1,0000	71,8200	71,8200
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	2,0000	60,1300	120,2600
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	40,0000	8,3400	333,6000

Total: 1.690,2200

Total Simples: 2.000,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2.000,72

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH195	SUBESTAÇÃO AÉREA 13.800-380/220V, 150KVA, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, ACESSÓRIOS E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	47.119,51
---------	--	----	--	--------	-----------

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0000	23,5000	658,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,0000	28,2500	791,0000
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	38,3900	921,3600
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	21,9400	438,8000
Total:					2.809,1600

MATERIAIS

868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	15,0000	25,0600	375,9000
1017	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 120 MM2	M	40,0000	118,7800	4.751,2000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)
 SOCIAIS:



PREFEITURA DE
HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

00588/ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	UN	3,0000	390,0000	1.170,0000
00711/ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm	UN	5,0000	203,5900	1.017,9500
02524/ORSE	Isolador de disco polimérico 15 kv	UN	9,0000	79,0000	711,0000
421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,0000	22,7800	68,3400
01664/ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático. resist. n/ linear	UN	3,0000	280,0000	840,0000
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	225,0000	225,0000
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	UN	1,0000	21.919,1900	21.919,1900
439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,0000	19,7100	236,5200
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,0000	23,0100	276,1200
11790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,0000	34,6800	277,4400
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	12,0000	1,5400	18,4800
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 mm, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 16 MM	UN	20,0000	1,5500	31,0000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	8,2500	49,5000
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,0000	67,3400	67,3400
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.324,1500	1.324,1500
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	4,0000	9,0000	36,0000
11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2,0000	12,6200	25,2400
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	32,0000	1,0100	32,3200
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	12,1100	36,3300
03243/ORSE	Manilha sapatilha preformada	UN	3,0000	16,9000	50,7000
00150/ORSE	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	UN	3,0000	24,5500	73,6500
19066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,8200	8,4600
09352/ORSE	Isolador pino polimerico 15 kv	UN	9,0000	54,0000	486,0000
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	5,0000	10,2800	51,4000
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	874,5500	874,5500
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9,0000	6,7100	60,3900
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	9,0000	46,2800	416,5200
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	1,5000	4,5000
1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	24,3500	97,4000
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,5600	5,5600
1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	42,8500	42,8500
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,5333	72,0400	38,4100