

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS

13856/ORSE

Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5

un

1

14,4100

14,4100

Total:

14,4100

Total Simples:

18,83

Encargos

INCLUSO

Socials:

Valor BDI:

0,00

Valor Geral:

18,83

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12889

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111

CPMH133

PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO
"EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5

UN

TOTAL:

17,47

MÃO DE OBRA

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,2

22,1000

4,4200

Total:

4,4200

MATERIAIS

13855/ORSE

Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5

un

1

13,0500

13,0500

Total:

13,0500

Total Simples:

17,47

Encargos

INCLUSO

Socials:

Valor BDI:

0,00

Valor Geral:

17,47

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12888

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111

CPMH134

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,
FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"MM ANT-
ICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434

UN

TOTAL:

46,37

MÃO DE OBRA

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,2

22,1000

4,4200

Total:

4,4200

MATERIAIS

37558

Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x
40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr
16820)

un

1

41,9500

41,9500

Total:

41,9500

Total Simples:

46,37

Encargos

INCLUSO

Socials:

Valor BDI:

0,00

Valor Geral:

46,37

OBS:

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11853

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DO INSUMO 37558

CPMH135	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38 X 19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	TOTAL:		24,61
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,1000	4,4200
				Total:	4,4200
MATERIAIS					
13851/ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1	20,1900	20,1900
				Total:	20,1900
				Total Simples:	24,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,61

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12884

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111

CPMH136	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM	UN	TOTAL:		14,36
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,1000	4,4200
				Total:	4,4200
MATERIAIS					
14313/ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1	9,9400	9,9400
				Total:	9,9400
				Total Simples:	14,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,36

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13580

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111

CPMH137	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25	UN	TOTAL:		344,65
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	28,8800	28,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,1000	4,4200
				Total:	33,3000
MATERIAIS					

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

11641/ORSE	Abngo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	1	311,3500	311,3500
Total:					311,3500
Total Simples:					344,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					344,65

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 10785
- * FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750, 6111

CPMH138	CAIXA COM REGULADOR 2o ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	TOTAL:		459,57
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,1000	4,4200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,1200	14,0600
Total:					18,4800
MATERIAIS					
07543/ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1	441,0900	441,0900
Total:					441,0900
Total Simples:					459,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					459,57

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07835
- * FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

CPMH139	CORRENTE GALVANIZADA	M	TOTAL:		26,55
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	28,8800	8,6600
Total:					8,6600
MATERIAIS					
04686/ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	m	1	17,8900	17,8900
Total:					17,8900
Total Simples:					26,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,55

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12313
- * FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



2873
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CPMH140	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN		TOTAL:	1.757,00
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,1000	11,0500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,1200	14,0600
				Total:	25,1100
MATERIAIS					
06986/ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1	1.731,8900	1.731,8900
				Total:	1.731,8900
				Total Simples:	1.757,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.757,00

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08734

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

CPMH141	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN		TOTAL:	600,19
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,1000	11,0500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,1200	14,0600
				Total:	25,1100
MATERIAIS					
7624/EMOP	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	1	575,0800	575,0800
				Total:	575,0800
				Total Simples:	600,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	600,19

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

CPMH142	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	UN		TOTAL:	1.151,89
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	29,2500	43,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,1000	33,1500
				Total:	77,0300

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

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



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS

12107/ORSE	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitotec ou similar	un	1	1.074,8600	1.074,8600
Total:					1.074,8600
Total Simples:					1.151,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.151,89

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11223

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2436, 6111

CPMH143	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, C/RESERVATORIO HORIZONTAL, VAZAO APROX. 26M3/H, 02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX. 3HP, CAPAC. RESERVATORIO APROX. 400 LITROS, INCL. FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	TOTAL:		34.583,21
---------	---	----	--------	--	-----------

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	29,2500	263,2500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	22,1000	353,6000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	28,1200	281,2000
Total:					898,0500

MATERIAIS

19.004.0004-2/EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	1,8000	194,8414	350,7100
19.004.0004-3/EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	0,9000	78,0813	70,2700
19.004.0004-4/EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	0,3000	63,0905	18,9300
19.004.0080-2/EMOP	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) A APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180°, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE. SÃO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	2,7	56,4071	152,3000
19.004.0080-4/EMOP	GUINDAUTO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) A APROXIMADAMENTE 7,00M, ÂNGULO DE GIRO DE 180°, MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO, EXCLUSIVE ESTE. SÃO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES, EXCLUSIVE OPERADOR QUE É CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHÃO	H	0,3	48,1583	14,4500
7632/EMOP	CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE APROXIMADAMENTE 26M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DE VACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 3HP	UN	1	33.076,5000	33.076,5000

Total: 34.583,2100

Total Simples: 34.583,21

Encargos Sociais: INCLUSO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34.583,21

MÃO DE OBRA		UN	TOTAL:		11.797,39
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	22,1000	9,9500
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	28,5200	456,3200
				Total:	466,2700
MATERIAIS					
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2	18,4000	22,0800
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	87	6,7500	587,2500
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	2	8,0000	16,0000
00848/ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	4	3,6000	14,4000
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	77	28,1000	2.163,7000
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	2	25,4000	50,8000
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	m2	56	15,7400	881,4400
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento	m2	52,92	47,6100	2.519,6200
00127/ORSE	4mm tipo Vogatex da Etimil ou similar	m2			
00095/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,8	544,2400	1.523,8700
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,3	569,7300	740,6500
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+tt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1	254,8000	254,8000
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	2	20,2800	40,5200
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2	219,4900	438,9800
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	52,92	39,2500	2.077,1100
				Total:	11.331,1200
				Total Simples:	11.797,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11.797,39

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111

CPMH144	CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INST. ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA, CONFORME PROJETO	UN	TOTAL:		24.521,74
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	7,9248	53,6900	425,4800
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,2832	388,8100	2.054,1600
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,9812	408,2700	808,8600
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	113,2970	37,7000	4.271,3000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,7160	107,4100	506,5500
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	61,1475	39,1200	2.392,0900
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,9380	69,5400	1.038,7900
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	26,3000	74,9000	1.969,8700
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	43,8900	34,0300	1.493,5800
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,0102	71,3400	428,7700
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	22,1400	76,9900	1.704,5600
C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	228,5940	5,5200	1.250,8000
C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	UN	3,0000	368,8300	1.106,4900
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,0000	555,0300	555,0300
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,0000	132,7500	1.062,0000
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,0000	275,0700	1.100,2600
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,0000	256,8400	1.026,5600
C3583	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	UN	2,0000	338,2300	676,4600
C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,0000	137,1200	274,2400
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,0000	375,8700	375,8700

Total: 24.521,7400

Total Simples: 24.521,74

Encargos INCLUSO

Sociais:

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24.521,74

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111

CPMH145	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA GUARITA (S=4M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	TOTAL:		2.270,78
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6529	22,1000	36,5300
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6529	28,5200	47,1400
				Total:	83,6700
MATERIAIS					
01886/ORSE	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,124	18,4000	2,2800
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	8,9876	6,7500	60,6700
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	1	8,0000	8,0000
00848/ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	2	3,6000	7,2000
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	20	28,1000	562,0000
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaz ou similar	un	1	25,4000	25,4000
03844/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	m2	4	15,7400	62,9600
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	9	47,6100	428,4900
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,32	569,7300	182,3100

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+L, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1	254,8000	254,8000
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1	20,2600	20,2600
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	1	219,4900	219,4900
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	9	39,2500	353,2500
				Total:	2.187,1100
				Total Simples:	2.270,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.270,78

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062

* FORAM AJUSTADOS OS INSUMOS 1213, 6111, 01886/ORSE, 01569/ORSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE,

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112

* FOI RETIRADO O INSUMO 00127/ORSE

CPMH146	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	TOTAL:		73,62
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	25,0300	6,8100
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	22,1000	3,7800
				Total:	10,5900
MATERIAIS					
39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060	14,0600	29,6100
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	4,4000	4,0100
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	6,6600	19,4100
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,3400	0,8500
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,0500	2,4200
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,8100	4,1800
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,1200	2,4200
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	0,2800	0,1300
				Total:	63,0300
				Total Simples:	73,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	73,62

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CPMH147	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M2	TOTAL:		206,10
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	28,8800	23,1000
				Total:	23,1000
MATERIAIS					
13257/ORSE	Peitoril granito branco siena, polido, l = 22cm, e = 2cm	m	1	181,9200	181,9200
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,002	541,6000	1,0800
				Total:	183,0000
				Total Simples:	206,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	206,10

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12446

* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CPMH148	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	TOTAL:		929,68
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2199	28,2700	62,7600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1311	22,1000	25,0000
				Total:	87,7600
MATERIAIS					
07119/ORSE	Granito branco Siena e = 2cm	m2	1	625,1000	625,1000
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,2813	46,6100	59,7200
7568	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	UN	6	0,9200	5,5200
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0513	136,0400	6,9800
37590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO	UN	2	16,8600	33,7200
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CÔRUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= 2,0" CM	M	1,7333	60,2800	104,4900
34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,2080	6,4500	1,3400
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,4931	3,3800	5,0500
				Total:	731,0400
				Total Simples:	929,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	929,68

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12492, SINAPI 86895

* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750, 6111

CPMH149 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA

M

TOTAL:

24,55

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5833	28,8800	16,8500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,243	22,1000	5,3700
Total:					22,2200
MATERIAIS					
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	2,3240	0,4800	1,1200
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0017	712,1200	1,2100
Total:					2,3300
Total Simples:					24,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,55

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 101741

CPMH150	BANHEIRA DE CANTO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM FUNDO LISO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60M X 1,60M E ALTURA MÁXIMA DE 0,50	UN	TOTAL:		4.028,78
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,8800	28,8800
				Total:	28,8800
MATERIAIS					
COTAÇÃO	BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L	un	1,0000	3.999,90	3.999,9000
				Total:	3.999,9000
			Total Simples:		4.028,78
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		4.028,78

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791

* FOI INCLUSO O INSUMO BANHEIRA DE CANTO

* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CPMH151	BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO)	M	TOTAL:		428,55
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,1300	23,1300
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,5200	57,0400
				Total:	80,1700
MATERIAIS					
D00510/SEDOP	Bate maca em PVC tipo corrimão (incluindo capa, estrutura de suporte e fixação)	M	1,0300	338,23	348,3800
				Total:	348,3800

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Total Simples:	428,55
Encargos	INCLUSO
Sociais:	
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	428,55

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEDOP 252010

* FOI INCLUSO MÃO DE OBRA 88239, 88262

CPMH152	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR CAIBROS EM METALON 50X30 CH18 PARA PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR AF_07/2019	M2		TOTAL:	251,02
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3020	25,0300	7,5600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4320	22,1000	31,6500
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	27,5400	35,8000
				Total:	75,0100
MATERIAIS					
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0600	31,4300	1,8900
40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0050	130,2400	0,6500
14311/ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	m	3,4100	16,72	57,0200
14043/ORSE	Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm	m2	1,0000	71,66	71,6600
14084/ORSE	Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal	m	0,9500	6,93	6,5800
14085/ORSE	Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores	m	1,0800	16,20	17,5000
40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,0300	31,4300	0,9400
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M	0,5800	34,0900	19,7700
				Total:	176,0100
				Total Simples:	251,02
				Encargos	INCLUSO
				Sociais:	
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	251,02

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 92572, ORSE 13358

* FOI AJUSTADO A MÃO DE OBRA 88316

* FOI INCLUSO A MÃO DE OBRA 88262

* FOI INCLUSO O INSUMO 11878

* FORAM AJUSTADOS OS INSUMOS 14311/ORSE, 11878/SEINFRA

CPMH153	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 2,0M H=7,60M), CAP. 12.000L C/PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRA, EXT. ESMAT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 130 A 180 MICRAS, ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	19.616,80
---------	--	----	--	--------	-----------

SERVIÇO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)




COMPOSIÇÕES DE CUSTO

13554/ORSE	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap. 12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliâmidada 150 a 180 micras e ext. esmalt. sintê. anti-corros. esta quali. 130 a 180 micras . Forne e insta.	un	1,0000	10.845,7200	10.845,7200
				Total:	10.845,7200
ESCADA - 7,5m					
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,2200	1.393,2000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55	28,6600	1.576,3000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,50	29,6200	666,4500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25	28,8800	64,9800
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	UN	30,0000	3,2700	98,1000
11061	ELETRODOS	KG	9,2250	32,4400	299,2600
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	9,3750	34,4900	323,3400
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	45,9000	9,2700	425,4900
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	153,0750	5,1800	792,9300
GUARDA CORPO - 6,28m					
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8174	23,2200	692,3600
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,2984	28,6800	1.040,3100
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	57,9267	9,3500	541,6100
1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,89 KG/M2	KG	5,6269	8,0000	45,0200
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,4459	46,0900	20,5500
11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	20,9312	2,7400	57,3500
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	5,6520	52,1000	294,4700
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	M	6,4621	67,9900	439,3600
				Total:	8.771,0800
				Total Simples:	19.616,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19.616,80

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12829

* FOI INCLUSO A ESCADA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SEINFRA C2768, AJUSTANDO AO PROJETO

* FOI INCLUSO O GUARDA CORPO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SINAPI 99839, AJUSTANDO AO PROJETO

CPMH154	BARRACÃO ABERTO	M2	TOTAL:		158,04
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2621	23,1300	29,6500
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0257	28,5200	29,2500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5128	28,8800	14,8100
				Total:	73,7100
SERVIÇO					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	520,8900	7,7100
				Total:	7,7100

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

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



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS

10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	6,8900	4,3600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	22,1100	37,7900
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	11,0900	1,1400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	4,5700	0,4700
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,7400	5,5900
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	11,2800	0,7700
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,8900	0,4000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	17,2300	1,7700
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	36,6400	3,7600
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,8838	25,0800	17,1400
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	16,7600	3,4300

Total: 76,6200

Total Simples: 158,04

Encargos INCLUSO

Sociais:

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 158,04

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0369

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA I0498/SEINFRA, I2391/SEINFRA, I2543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI,

CPMH155	REFEITÓRIOS	M2	TOTAL:		385,41
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5641	23,1300	59,3100
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5130	28,5200	71,6700
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5128	28,8800	14,8100
				Total:	145,7900
SERVIÇO					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	520,8900	7,7100
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839	55,5700	76,9000
				Total:	84,6100
MATERIAIS					
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	1,0256	6,8900	7,0700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	22,1100	37,7900
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629	35,9500	66,9700
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342	11,0900	0,3800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	4,5700	0,4700
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650	1,7200	1,4900
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,2735	12,1400	3,3200
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342	53,1200	1,8200
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,7400	5,5900
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	11,2800	0,7700
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,8900	0,4000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,1026	17,2300	1,7700

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,2051	36,6400	7,5100
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368	5,8700	0,8000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	25,0500	17,1400
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,1026	16,7800	1,7200

Total 155,0100

Total Simples: 385,41

Encargos INCLUSO

Socials:

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 385,41

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2936

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA I0498/SEINFRA, I2391/SEINFRA, I2543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI.

CPMH156	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2		TOTAL:	283,05
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3675	23,1300	31,6300
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0940	28,5200	31,2000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2735	28,8900	7,9000
				Total:	70,7300
SERVIÇO					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0146	520,8900	7,7100
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,3839	55,5700	76,9000
				Total:	84,6100
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,0342	223,0000	7,6300
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,5862	6,8900	4,1100
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0940	22,1100	24,1900
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0342	81,5300	2,7900
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0,0684	38,2700	2,6200
I0526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,5952	35,9500	57,3500
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	0,0684	7,2200	0,4900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,1026	4,5700	0,4700
I1092	ENGATE DE PVC	UN	0,0342	8,1500	0,2800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0171	100,9600	1,7300
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,0342	34,4300	1,1800
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,5566	1,7200	0,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,4103	4,3300	1,7800
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0,1667	12,1400	2,0200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	2,1800	1,7400	3,7900
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684	3,8900	0,2700
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0684	17,2300	1,1800
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0,0684	23,1300	1,5800
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0923	36,6400	3,3800
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1026	5,8700	0,6000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,3590	25,0600	9,0000
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,0171	17,9900	0,3100
				Total:	127,7100
				Total Simples:	283,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	283,05

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2946

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10498/SEINFRA, 12391/SEINFRA, 12543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI,

CPMH157	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	TOTAL:		1.417,81
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,1300	185,0400
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,5200	228,1600
				Total:	413,2000
SERVIÇO					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250	520,8900	65,1100
				Total:	65,1100
MATERIAIS					
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000	19,6900	19,6900
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000	100,7900	100,7900
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000	6,4000	64,0000
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPÁ	UN	0,5000	584,7500	292,3800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000	8,5600	34,2400
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000	34,5400	345,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000	15,1800	75,9000
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000	14,2000	7,1000
				Total:	939,5000
				Total Simples:	1.417,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.417,81

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2851

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10498/SEINFRA, 12543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/SINAPI

CPMH158	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	TOTAL:		64,42
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	22,1000	15,9100
				Total:	15,9100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	176,6602	32,7200

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	65,7991	15,7900
Total:					48,5100
Total Simples:					64,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					64,42

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA AS COMPOSIÇÕES SEINFRA C0702 E C2533
- * FOI SUBSTITUIDA A MÃO DE OBRA I2543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI

CPMH159	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	TOTAL:		31,29
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	28,8800	8,6900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	22,1000	6,6500
Total:					15,3400
MATERIAIS					
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	17,0800	2,3700
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0314	432,3700	13,5800
Total:					15,9500
Total Simples:					31,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,29

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104217

CPMH160	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	TOTAL:		30,34
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	22,6400	8,1500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	28,1200	10,1200
Total:					18,2700
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0245	63,3800	1,5500
10296	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	UN	1,0000	8,2600	8,2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0370	61,0200	2,2600
Total:					12,0700
Total Simples:					30,34

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Encargos	INCLUSO
Sociais:	
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	30,34

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2151

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA I0043/SEINFRA, I2320/SEINFRA, POR, 88248/SINAPI, 88267/SINAPI

CPMH161	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M		TOTAL:	131,82
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,6400	15,8500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	28,1200	19,6800
				Total:	35,5300
MATERIAIS					
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	1,0100	95,3400	96,2900
				Total:	96,2900
				Total Simples:	131,82
				Encargos	INCLUSO
				Sociais:	
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	131,82

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2601

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA I0043/SEINFRA, I2320/SEINFRA, POR, 88248/SINAPI, 88267/SINAPI

CPMH162	LIMPEZA INTERNA DA EDIFICAÇÃO	M2		TOTAL:	15,47
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	22,1000	15,4700
				Total:	15,4700
				Total Simples:	15,47
				Encargos	INCLUSO
				Sociais:	
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,47

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1628

* FOI SUBSTITUIDA A MÃO DE OBRA I2543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI

CPMH163	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		TOTAL:	1,66
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	22,1000	1,6600
				Total:	1,6600
				Total Simples:	1,66
				Encargos	INCLUSO
				Sociais:	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,66

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C3447

* FOI SUBSTITUIDA A MÃO DE OBRA I2543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI

CPMH164		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS		TOTAL:		69,49
MÃO DE OBRA			M2			
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2010	22,1000	4,4400
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2150	25,0300	5,3800
Total:						9,8200
MATERIAIS						
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		M2	2,106	12,0300	25,3400
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		M	0,9117	5,4000	4,9200
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		M	2,9139	6,6600	19,4100
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		M	2,5027	0,3400	0,8500
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		M	0,7925	3,0500	2,4200
39434	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)		KG	1,0978	3,8100	4,1800
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM		UN	20,1868	0,1200	2,4200
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		UN	0,4803	0,2800	0,1300
Total:						59,5700
Total Simples:						69,49
Encargos						INCLUSO
Sociais:						
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						69,49

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96359

* FORAM ACRESCENTADAS A MÃO DE OBRA 88316, 88278 COM BASE NA COMPOSIÇÃO 96360

* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 39435, 39443 (PARAFUSOS) E RETIRADOS OS PINOS.

CPMH165		EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"		TOTAL:		17,16
MÃO DE OBRA			UN			
			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL		H	0,0712	22,8400	1,6100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0712	28,1200	2,0000
Total:						3,6100

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS

3148	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:					17,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,18

CPMH166

MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, PILARES A
CADA 2,50M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, ALTURA ÚTIL 2.20M

M

TOTAL:

286,19

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,2500	53,6900	13,4200
M3	0,2000	338,8100	67,7600
M2	0,2000	127,1900	25,4400
M2	1,7020	37,7000	64,1700
KG	3,2864	8,3300	27,3800
KG	1,3510	12,4200	16,7800
M2	0,9960	48,6500	48,4800
M3	0,0448	508,1700	22,7800
Total:			286,1900
Total Simples:			286,19
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			286,19

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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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). AF_01/2020_PE	M2	0,2000	11,5500	2,3100
Total:					256,2000
Total Simples:					263,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					263,42

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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	Coefficiente	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 1-1 (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). AF_01/2020_PE	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	Coefficiente	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 1-1 (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). AF_01/2020_PE	M2	0,9750	11,5500		11,2600
				Total:		2.403,5800
				Total Simples:		2.461,34
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		2.461,34

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 10760

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

* FORAM AJUSTADOS OS INSUMO ORSE 1157, 100723

* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 100723 E SUBSTITUÍDO 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:		8.421,03
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/LATEAMENTO (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/LATEAMENTO (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	5,5686	24,1800 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
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

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

MAP

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

SOCIAIS:

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

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	19,8223	28,8100	R\$	565,32
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	3,2012	20,2900	R\$	64,94
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	3,2010	25,3500	R\$	81,15
Total:						R\$ 5.976,15
Total Simples:						8.421,02
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						8.421,02
PESO TOTAL DA ESTRUTURA (KG)			463,88			
ÁREA DE PINTURA (M²)			24,25			

FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C0216-ESTRUTURA TREDICADA DE COBERTURA DA TABELA SEMINAR, FORA ACRESCENTADO NA COMPOSIÇÃO INICIAL OS INSUMO 10529, 10530, 10534, 17349, C0216, C0213, 10035 E 11737 PARA ADEQUAR AO PROJETO.

* 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	Coefficiente	Preço	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,8880	28,6600	1.452,7200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,8880	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 LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	UN	27,0000	1,4300	38,6100
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 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, DIÂMETRO 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
07682/ORSE	Colarinho de alumínio para duto flexível sem registro d=150mm	un	6,0000	39,8300	238,9800
19546	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETO - REF 200X2,5MM (TAMANHO DE 20CM)	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 M2 (FORN. E MO	un	1,0000	175,3600	175,3600
12178/ORSE	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicional	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.

* 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.

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

* 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	Coefficiente	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 SUBSTITUÍDO 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 SUB-LEITO EM BGS, ESP.=40cm.	m2	TOTAL:		519,27
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). 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 (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	2,33333	6,0100	14,0200
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

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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 UNIDADE ÓTIMA

* OS INSUMOS PARA A BRITA GRADUADA SIMPLES FORAM RETIRADOS DA COMPOSIÇÃO 96393, COM OS COEFICIENTES ADAPTADOS PARA A ESPESSURA DE 40 CM

* FOI INSERIDO A TELA Q-92 PARA ADEQUAR AO PROJETO

CPMH175	BRISE METÁLICO PI FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	m2	TOTAL:		464,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5385	22,0300	33,8900
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA 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	0,8664	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 METÁLICO 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 NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	0,5500	25,9000	14,2500
				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 DEMAOS DE PINTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

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



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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, CONVERTENDO 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
				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

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CPMH178	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		TOTAL:	44,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	28,5200	2,0000
88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	28,8800	2,0200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,1000	1,5500
				Total:	5,5700
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	7,7400	0,0100
4509	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	10,3600	11,2100
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	257,2700	25,3400
				Total:	39,1400
				Total Simples:	44,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,71

* 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, exclusiva 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

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					

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

02074/ORSE	Tampa para caixa 4"x 4", Plst 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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	8,0000	8,0000
39215	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	11,2500	11,2500
39216	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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

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

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	28,2500	0,9300
				Total:	1,7000
MATERIAIS					
888	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	25,0800	25,3100
				Total:	25,3100
				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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8333	28,2500	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 ALUMÍNIO	UN	1,0000	68,3600	68,3600
				Total:	68,3600
				Total Simples:	111,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	111,48

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

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CPMH186	LUMINARIA 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 ALUMÍNIO, 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 Gerat:	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 ALUMÍNIO, 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 Gerat:	208,53

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

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					

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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:	214,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	214,57

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

CPMH199	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	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300	
				Total:	7,7500	
MATERIAIS						
13685/ORSE	Luminária Poinel Led embutir 16w 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	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300	
				Total:	7,7500	
MATERIAIS						
13947/ORSE	Luminária plafon (sobrepôr) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	UN	1,0000	170,4500	170,4500	
				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.

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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						
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						
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
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

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO 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 TERMOMAGNETICO 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:		31.744,12
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	23,5000	329,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	28,2500	395,5000
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	38,3900	460,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	21,9400	263,2800
				Total:	1.448,4600
MATERIAIS					
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	15,0000	15,0600	225,9000
1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	40,0000	58,7800	2.351,2000
00588/ORSE	Chave fusivel 15kv- 24kv 100a 12000a	UN	3,0000	190,0000	570,0000
00711/ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm	UN	5,0000	103,5900	517,9500
02524/ORSE	Isolador de disco polimérico 15 kv	UN	9,0000	79,0000	711,0000
421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,0000	22,7800	68,3400
01664/ORSE	Para-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	UN	3,0000	280,0000	840,0000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS
SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA 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 MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014,	UN	1,0000	13.919,1900	13.919,1900
439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,0000	19,7100	236,5200
433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,0000	23,0100	276,1200
11790	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,0000	34,6800	277,4400
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN	12,0000	1,5400	18,4800
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	20,0000	1,5500	31,0000
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	6,0000	8,2500	49,5000
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO 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	824,1500	824,1500
11854	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM²	UN	4,0000	9,0000	36,0000
11862	CONECTOR METÁLICO 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 AÇO 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 pl 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 COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	5,0000	10,2600	51,4000
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	874,5500	874,5500
2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	9,0000	6,7100	60,3900
2683	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	9,0000	46,2800	416,5200
1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	1,5000	4,5000
1895	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	24,3500	97,4000
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,5600	5,5600
1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	42,8500	42,8500
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,5333	72,0400	38,4100
41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 12,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	1.809,2100	1.809,2100
				Total:	25.358,6200
SERVIÇOS					
CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0000	102,0800	612,4800
104746	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000	19,0300	19,0300
CPMH61	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0000	40,4600	202,3000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	260,4400	260,4400
CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	922,5600	922,5600
CPMH184	CABO DE COBRE NU, 35mm², 7 FIOS x 2,50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,8900	42,1900	923,5300
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	24,1500	36,9000	891,1300
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,5000	61,9100	154,7700
				Total:	3.986,2400
EQUIPAMENTOS					
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	64,9912	259,9600
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	4,0000	172,7113	690,8400
				Total:	950,8000
				Total Simples:	31.744,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31.744,12

CPMH196	GRUPO MOTO-GERADOR A DIESEL, CARENADO, INSONORIZADO (85dB @ 1,5m), POTÊNCIA EM REGIME STAND-BY DE 170 kVA, TRIFÁSICO, 380/220V, DOTADO DE UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA) INTEGRADA, COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) DE SOBREPOR OU EM PAINEL AUTOPORTANTE E DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO BÁSICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSONAMENTO E TREINAMENTO OPERACIONAL	UN	TOTAL:		87.876,47
---------	---	----	--------	--	-----------

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	23,5000	235,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	28,2500	282,5000
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	38,3900	383,9000
12322	ENGENHEIRO	H	6,0000	113,3400	680,0400
				Total:	1.581,4400

MATERIAIS

25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	1,0000	70.455,0200	70.455,0200
MAT091750	Painel de comando, com controle automatico, para supervisionar grupo gerador com potencia de 145Kva, tensao de 220/127V, 60Hz, fator de potencia de 0,8 (indutivo), modelo Usagen, Maquigeral ou similar	UN	1,0000	14.960,0000	14.960,0000
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	2,4300	2,4300
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	16,0000	10,2800	164,4800
				Total:	85.581,9300

EQUIPAMENTOS

10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	64,9912	194,9700
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,0000	172,7113	518,1300
				Total:	713,1000
				Total Simples:	87.876,47

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

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



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	87.876,47
CPMH197	CANAleta DE CONCRETO 40x40 cm COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		TOTAL:		644,64
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2850	27,9000		147,4500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1525	21,9400		91,1000
				Total:		238,5500
SERVIÇOS						
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	159,3035	0,4700		74,8700
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0160	527,7700		8,4400
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0830	3.021,6800		190,3600
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1170	813,5500		95,1800
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,1225	304,0600		37,2400
				Total:		406,0900
					Total Simples:	644,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	644,64

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 97887 SINAPI (CUSTO/UNIDADE - 0,4x0,4x0,4m) PARA COMPOR O

Igor Alves Pinto

Rafael

Josefina L. Cunha

Antonio Rafael P. Quirino

Engº Civil
3913010

rafael alves pinto