

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

CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	TOTAL:		1.610,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)	HxMÉS	0,1300	19.999,7400	2.599,9700
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,2300	20.600,9100	4.738,2100
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000	4.225,9200	4.225,9200
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1,0000	2.759,3100	2.759,3100
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	200,0000	0,9800	196,0000
12294	ÁGUA	M3	20,0000	5,9700	119,4000
				Total:	14.638,8100
				Total Simples:	14.638,81
				Total P/ OBRA:	161.026,91
				FRAÇÃO DE 100%:	1.610,27
CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	TOTAL:		98,67
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0109	5.443,2100	59,2900
				Total:	59,2900
MATERIAIS					
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILINDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	39,3800	39,3800
				Total:	39,3800
				Total Simples:	98,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,67
CPMH07A	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	TOTAL:		112,35
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200	14,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000	7,8200
				Total:	22,1100
MATERIAIS					
01286/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=6CM	M2	1,00	27,1800	27,1800
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	9,0700	16,9600
40304	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200	0,6800
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,60	12,9800	7,7900
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	10,5500	12,7800
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,054	460,1700	24,8500
				Total:	90,2400
				Total Simples:	112,35

Handwritten initials and marks: *AB k j M X*

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: 112,35

CPMH07B		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), PÉ DIREITO DUPLO. AF_11/2020_PA	M2	TOTAL:	121,94
MÃO DE OBRA					
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200	14,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000	7,8200
				Total:	22,1100
MATERIAIS					
01286/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA. H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M2	1,00	27,1600	27,1800
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	9,0700	16,9600
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200	0,6800
40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 8 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES	0,05	347,5000	17,3800
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	10,5500	12,7800
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,054	460,1700	24,8500
				Total:	99,8300
				Total Simples:	121,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,94

CPMH07C		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	M2	TOTAL:	123,26
MÃO DE OBRA					
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200	14,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000	7,8200
				Total:	22,1100
MATERIAIS					
07534/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM	M2	1,00	31,64	31,6400
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	9,0700	16,9600
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200	0,6800
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,80	12,9800	10,3800
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	10,5500	12,7800
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,07	410,1700	28,7100
				Total:	101,1500

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

						Total Simples:	123,26
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	123,26
CPMH07D	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020_PA	M2				TOTAL:	164,21
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	28,5200			14,2900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,1000			7,8200
				Total:			22,1100
MATERIAIS							
09805/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=20CM, EL ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=16CM	M2	1,00	60,40			60,4000
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	9,0700			16,9600
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	17,1200			0,6800
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	0,8667	12,9800			11,2500
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	10,5500			12,7800
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,087	460,1700			40,0300
				Total:			142,1000
				Total Simples:			164,21
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:			0,00
				Valor Geral:			164,21
CPMH11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2				TOTAL:	132,75
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	27,5970			0,5500
				Total:			0,5500
MAO DE OBRA							
86245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	28,7300			0,5600
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	28,5200			14,2900
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0800	28,6800			31,1900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	22,1000			7,8200
				Total:			53,8600
MATERIAIS							
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	14,9400			0,3000
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	141,8300			5,6700
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	1,0000	47,2800			47,2800
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	17,3600	0,7200			12,5000
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0900	134,0200			12,0800

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

5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0200	26,3900	0,5300
				Total:	78,3400
				Total Simples:	132,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	132,75

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0773

CPMH12	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM FIXADOR TIPO ÔMEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	56,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	23,5000	5,8300	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	28,2500	7,0100	
				Total:	12,8400	
MATERIAIS						
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	36,9100	38,7500	
09707/ORSE	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, cfuros d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	UN	1,0000	2,0000	2,0000	
4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000	0,3600	0,7200	
11622	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	0,0200	100,7200	2,0100	
				Total:	43,4800	
				Total Simples:	56,32	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	56,32	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96973.

CPMH13	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	50,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633	23,5000	1,9500	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633	28,2500	2,3500	
				Total:	4,3000	
MATERIAIS						
09329/ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref:TEL-560 (para-raio)	UN	1,0000	46,5000	46,5000	
				Total:	46,5000	
				Total Simples:	50,80	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	50,80	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	403,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,5000	23,5000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,2500	28,2500
				Total:	51,7500
MATERIAIS					
12141/ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	UN	1,0000	351,5000	351,5000
				Total:	351,5000
				Total Simples:	403,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	403,25

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH15	ISOLADOR DE PORCELANA 15 kV PARA MASTRO DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	119,85
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						
11271	ISOLADOR PORCELANA TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV	UN	1,0000	102,6100		102,6100
				Total:		102,6100
				Total Simples:		119,85
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		119,85

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH16	MASTRO TELESCÓPICO EM AÇO GALVANIZADO PARA SPDA, 2m x 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	286,84
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						
41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	2,0000	57,0400		114,0800
12198/ORSE	Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-110	UN	3,0000	37,6000		112,8000
08430/ORSE	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	UN	1,0000	41,0000		41,0000
				Total:		267,8800
				Total Simples:		286,84
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		286,84

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

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH17	TELA MOEDA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			TOTAL:	238,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4667	23,5000		10,9600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4667	28,2500		13,1800
					Total:	24,1400
MATERIAIS						
1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2,0000	14,5200		29,0400
02984/ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m2 ou similar	M²	1,0500	178,1000		184,9000
					Total:	213,9400
					Total Simples:	238,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	238,08

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	28,35
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						
2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,1000	8,9400		9,8300
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,0178	72,0400		1,2800
					Total:	11,1100
					Total Simples:	28,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,35

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M			TOTAL:	48,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000		14,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,2500		16,9500
					Total:	31,0500
MATERIAIS						
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000		11,1000
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	3,1700		3,1700
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	1,6500		1,6500

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

39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,0000	0,4100	1,2300
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,0000	0,4700	0,4700
Total:					17,6200
Total Simples:					48,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,67

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M			TOTAL:	48,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000		14,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,2500		16,9500
Total:						31,0500
MATERIAIS						
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marviltec ref. 1431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000		11,1000
39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	3,4800		3,4800
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	1,6500		1,6500
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,0000	0,4100		1,2300
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,0000	0,4700		0,4700
Total:						17,9300
Total Simples:						48,98
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						48,98

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHAO 1/4"	M			TOTAL:	51,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000		14,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,2500		16,9500
Total:						31,0500
MATERIAIS						
02234/ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marviltec ref. 1431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000		11,1000
395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	6,0400		6,0400
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	1,6500		1,6500
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	3,0000	0,4100		1,2300
10137	ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	UN	1,0000	0,4700		0,4700
Total:						20,4900
Total Simples:						51,54
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						51,54



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

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH22	ELETROCALHA PERFORADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		72,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	23,5000	21,1500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	28,2500	25,4200
			Total:		46,5700
MATERIAIS					
11049	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,1000	15,0500	16,5500
			Total:		16,5500
			Total Simples:		63,12
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		63,12

UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA CE C1158 E A EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA

CPMH23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		10,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,5000	2,5800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,2500	3,1000
			Total:		5,6800
MATERIAIS					
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,1000	4,2900	4,7100
			Total:		4,7100
			Total Simples:		10,39
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		10,39

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93008.

CPMH24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		27,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	23,5000	2,5800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	28,2500	3,1000
			Total:		5,6800
MATERIAIS					
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,1000	8,9400	9,8300
			Total:		9,8300
SERVIÇOS					

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

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	12,2400	12,2400
Total:					12,2400
Total Simples:					27,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,75

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95728.

CPMH25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	21,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,5000		5,1700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	28,2500		6,2100
Total:						11,3800
MATERIAIS						
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,0500	9,8200		10,3100
Total:						10,3100
Total Simples:						21,69
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						21,69

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.

CPMH26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	19,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	23,5000		3,9900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	28,2500		4,8000
Total:						8,7900
MATERIAIS						
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000	9,8200		10,8000
Total:						10,8000
Total Simples:						19,59
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						19,59

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91865.

CPMH27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M			TOTAL:	51,77
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000		14,1000

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

86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,2500	15,9600
				Total:	31,0500
MATERIAIS					
02234/ORSE	Vergalhão (Titante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000	11,1000
394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	6,2700	6,2700
11978	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,3000	1,6500	1,6500
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	3,0000	0,4100	1,2300
10137	ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	UN	1,0000	0,4700	0,4700
				Total:	20,7200
				Total Simples:	51,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,77

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH28	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		37,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105	23,5000	2,5900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105	28,2500	3,1200
				Total:	5,7100
MATERIAIS					
2680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000	9,8200	10,8000
				Total:	10,8000
SERVIÇOS					
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000	20,5700	20,5700
				Total:	20,5700
				Total Simples:	37,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,08

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95728.

CPMH29	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	TOTAL:		60,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,1200	8,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,1000	2,2000
				Total:	11,0900
MATERIAIS					
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	49,7600	49,7600

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:	49,7600
Total Simples:	60,85
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	60,85

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95547

CPMH30	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	TOTAL:		60,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	28,1200	8,8900
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0896	22,1000	2,2000
Total:					11,0900
MATERIAIS					
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	49,7500	49,7600
Total:					49,7600
Total Simples:					60,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					60,85

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95547

CPMH31	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UND	TOTAL:		328,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0800	28,8800	31,1900
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	22,1000	4,7700
Total:					35,9600
MATERIAIS					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	2,1600	6,3700	13,7600
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,5400	516,0000	278,6400
Total:					292,4000
Total Simples:					328,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					328,36

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4835

CPMH38	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	TOTAL:		2.040,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,5000	23,5000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,2500	28,2500
Total:					51,7500
MATERIAIS					
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	610,6500	610,6500
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	26,0800	26,0800
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
405	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	72,0400	12,0067

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	8,0000	16,0500	96,3000
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,5000	4,2900	6,4350
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	4,6400	13,9200
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	15,0200	15,0200
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	8,3500	8,3500
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	58,6200	58,6200
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	80,0000	5,3200	319,2000
3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	90,9500	90,9500
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	1,0000	9,4000	9,4000
				Total:	1.491,9317
SERVIÇOS					
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	1,0000	496,4600	496,4600
				Total:	496,4600
				Total Simples:	2.040,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.040,14

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C2850 SEINFRA GOV. CE 28.1.

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPMH39	ELETROCALHA PERFORADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 100x100mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL: 72,47
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	23,5000	14,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9616	28,2500	27,1600
				Total:	41,2600
MATERIAIS					
11044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,1000	28,3800	31,2100
				Total:	31,2100
				Total Simples:	72,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,47

UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA CE C1155 E A EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 260,44
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	27,6800	22,1400
				Total:	22,1400
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

574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO. 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	2,4000	31,0000	74,4000	
					Total:	74,4000
SERVIÇOS						
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	163,9000	163,9000	
					Total:	163,9000
					Total Simples:	260,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	260,44

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	390,24
MÃO DE OBRA						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,2000	27,6800	33,2100	
					Total:	33,2100
MATERIAIS						
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	3,2000	31,0000	99,2000	
					Total:	99,2000
SERVIÇOS						
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000	257,8300	257,8300	
					Total:	257,8300
					Total Simples:	390,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	390,24

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	922,56
MÃO DE OBRA						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,8000	27,6800	49,8200	
					Total:	49,8200
MATERIAIS						
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	6,4000	31,0000	198,4000	
					Total:	198,4000
SERVIÇOS						
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M. AF_12/2020	UN	1,0000	674,3400	674,3400	

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:	674,3400
Total Simples:	922,56
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	922,56

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		TOTAL:	15,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	23,5000	2,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	28,2500	3,1300
				Total:	5,7400
MATERIAIS					
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,1000	8,9400	9,8300
				Total:	9,8300
				Total Simples:	15,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,57

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93008 (FEV/2024).

CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR		TOTAL:	6,14
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					
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,2100	1,2100
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,6300	0,6300
				Total:	1,8400
				Total Simples:	6,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,14

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR		TOTAL:	6,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	23,5000	1,9500

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	0,0833	28,2500	2,3500
				Total:	4,3000
MATERIAIS					
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,3000	1,3000
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,9700	0,9700
				Total:	2,2700
				Total Simples:	6,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,57

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1,1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR			TOTAL:	8,02
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						
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,9900	1,9900	
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,7300	1,7300	
				Total:	3,7200	
				Total Simples:	8,02	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	8,02	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR			TOTAL:	8,43
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						
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,2000	2,2000	
39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,9300	1,9300	
				Total:	4,1300	
				Total Simples:	8,43	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	8,43	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM 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

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

SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	TOTAL:		12,11
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					
39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,2800	5,2800
39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	2,5300	2,5300
				Total:	7,8100
				Total Simples:	12,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,11

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		102,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	23,5000	9,1200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	28,2500	10,9600
				Total:	20,0800
MATERIAIS					
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,0000	82,0000	82,0000
				Total:	82,0000
				Total Simples:	102,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,08

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH50	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QDG1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		4.432,25
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,5000	188,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,2500	226,0000
				Total:	414,0000
MATERIAIS					
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000	1.072,2400	1.072,2400
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0000	96,0500	384,3200
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	4,0000	8,3400	33,3600

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

10062/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	UN	1,0000	699,0000	699,0000
08830/ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref. Moeller ou similar.	UN	1,0000	451,0000	451,0000
09294/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	UN	1,0000	430,0000	430,0000
10063/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	UN	1,0000	451,0000	451,0000
12479/ORSE	Disjuntor tripolar 35 A, padrão DIN (linha branca), corrente interrupção 10KA, ref. Eletromar ou similar	UN	2,0000	203,0400	406,0800
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
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4,0000	2,7400	10,9600
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	4,0000	2,4300	9,7200
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	7,0000	1,7600	12,3200
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,0000	1,3700	6,8500

Total:	4.018,2500
Total Simples:	4.432,25
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.432,25

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH51	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	6.450,88
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,5000	188,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,2500	226,0000
				Total:	414,0000
MATERIAIS					
17383	QUADRO METÁLICO 800x1054x380mm INSTALADO	UN	1,0000	1.934,9800	1.934,9800
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,0000	98,0800	384,3200
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	104,8800	104,8800
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,0000	60,1300	60,1300
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	38,0000	8,3400	316,9200
39445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	15,0000	128,5100	1.927,6500
39446	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	10,0000	130,8000	1.308,0000

Total:	6.036,8800
Total Simples:	6.450,88
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6.450,88

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM 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

CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		TOTAL:	14,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	23,5000	0,9100
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	28,2500	1,1000
				Total:	2,0100
MATERIAIS					
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,1000	8,4700	9,3100
1022	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 2,5 MM2	M	1,1000	2,6500	2,9100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,7400	0,0300
				Total:	12,2500
				Total Simples:	14,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,26

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91929.

CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	50,07
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,5000	8,2200
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,2500	9,8800
				Total:	18,1000
MATERIAIS					
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	31,9700	31,9700
				Total:	31,9700
				Total Simples:	50,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,07

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH54	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	37,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300
				Total:	7,7500
MATERIAIS					
13962/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	30,1000	30,1000

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

CONDICIONAIS

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

Total:	30,1000
Total Simples:	37,85
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	37,85

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH55	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, PARA SINALIZAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	82,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	23,5000		4,7000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,2500		5,8500
					Total:	10,3500
MATERIAIS						
07951/ORSE	Sinalização luminosa com LED para hospitais	UN	1,0000	72,4000		72,4000
					Total:	72,4000
					Total Simples:	82,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	82,75

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH56	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DECORATIVA, 16W, TCC 2.700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	185,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,5000		7,0500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,2500		8,4700
					Total:	15,5200
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:	185,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	185,97

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH57	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 80 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	28,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	23,5000		5,1700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	28,2500		6,2100

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:	11,3800
MATERIAIS						
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0500	16,0500	16,8500	16,8500
					Total:	16,8500
					Total Simples:	28,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,23

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.

					TOTAL:	43,25
CPMH58	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				43,25
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	23,5000	5,6400	5,6400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	28,2500	6,7800	6,7800
					Total:	12,4200
MATERIAIS						
2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,0500	29,3700	30,8300	30,8300
					Total:	30,8300
					Total Simples:	43,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,25

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.

					TOTAL:	74,93
CPMH59	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				74,93
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	23,5000	6,1100	6,1100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	28,2500	7,3400	7,3400
					Total:	13,4500
MATERIAIS						
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	1,0500	46,2800	48,5900	48,5900
399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	12,8900	12,8900	12,8900
					Total:	61,4800
					Total Simples:	74,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	74,93

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.

					TOTAL:	1.144,40
CPMH60	POSTE DE CONCRETO, DUPLO T, 150 DAN, 9,0M, COM ARMAÇÃO SECUNDARIA TIPO S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				1.144,40

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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167	23,5000	5,0900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2167	28,2500	6,1200
				Total:	11,2100
MATERIAIS					
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAD DUPLO T. EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	610,6500	610,6500
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	26,0800	26,0800
				Total:	636,7300
SERVIÇOS					
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	UN	1,0000	496,4600	496,4600
				Total:	496,4600
				Total Simples:	1.144,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.144,40

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

CPMH61	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	40,46
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	23,5000	1,8800	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	28,2500	2,2600	
				Total:	4,1400	
MATERIAIS						
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	23,7400	23,7400	
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	4,8000	4,8000	
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	194,6800	7,7800	
				Total:	36,3200	
				Total Simples:	40,46	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	40,46	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO C3909 SEINFRA GOV. CE.

CPMH62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD2), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	6.660,23
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,5000	188,0000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	28,2500	226,0000	
				Total:	414,0000	
MATERIAIS						
17383	QUADRO METÁLICO 800x1064x360mm INSTALADO	UN	1,0000	1.934,9800	1.934,9800	

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0000	96,0800	384,3200
03703/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção SKA, ref.: Siemens SSX1 ou similar.	UN	1,0000	96,9000	96,9000
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	41,0000	8,3400	341,9400
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	19,0000	128,5100	2.441,6900
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	8,0000	130,8000	1.046,4000
Total:					5.246,2300
Total Simples:					6.660,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6.660,23

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CPMH63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD3), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 3.824,42
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
04908/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/ até 50 disjuntores e barramento, padrão DIN, Cenar ou similar	UN	1,0000	1.470,0000	1.470,0000
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,0000	96,0800	384,3200
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	60,1300	60,1300
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	2,0000	60,1300	120,2600
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	23,0000	8,3400	191,8200
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	9,0000	128,5100	1.156,5900
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000	130,8000	130,8000
Total:					3.513,9200
Total Simples:					3.824,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3.824,42

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 24,15
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	23,5000	3,9100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	28,2500	4,7000
Total:					6,6100

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		UN			
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,000	15,5400	15,5400
				Total:	15,5400
				Total Simples:	24,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,15

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

MÃO DE OBRA		UN			
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 182,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	23,5000	9,7900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4167	28,2500	11,7700
				Total:	21,5600

MATERIAIS		UN			
13766/ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	1,000	181,1500	181,1500
				Total:	181,1500
				Total Simples:	182,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	182,71

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

MÃO DE OBRA		UN			
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPMH66	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 4.038,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	23,5000	47,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,2500	56,5000
				Total:	103,5000

MATERIAIS		UN			
1052103	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1,000	3.934,5500	3.934,5500
				Total:	3.934,5500
				Total Simples:	4.038,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4.038,05

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.
O INSUMO "1052103" É ORIUNDO DA TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE

MÃO DE OBRA		UN			
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 855,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3333	23,5000	78,3300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3333	28,2500	94,1600

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

Total:						172,4900
MATERIAIS						
13765/ORSE	RACK DE PAREDE 19" X 12 U'S X 570MM	UN	1,0000	683,0000	683,0000	
Total:						683,0000
Total Simples:						855,49
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						855,49

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	65,01
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5833	23,5000	13,7000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5833	28,2500	16,4700	
Total:						30,1700
MATERIAIS						
12099/ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6	UN	1,0000	34,8400	34,8400	
Total:						34,8400
Total Simples:						65,01
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						65,01

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	82,80
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	23,5000	17,6200	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	28,2500	21,1800	
Total:						38,8000
MATERIAIS						
07531/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	1,0000	44,0000	44,0000	
Total:						44,0000
Total Simples:						82,80
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						82,80

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	41,96				
MÃO DE OBRA										
<table border="1"> <tr> <td>Unidade</td> <td>Coefficiente</td> <td>Preço</td> <td>Total</td> </tr> </table>							Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Unidade	Coefficiente	Preço	Total							

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	0,2500	28,2500	7,0600	
					Total:	7,0600
MATERIAIS						
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	34,9000	34,9000	
					Total:	34,9000
					Total Simples:	41,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	41,96

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH71	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	128,45
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	28,2500	4,7000	
					Total:	4,7000
MATERIAIS						
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	123,7500	123,7500	
					Total Simples:	128,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	128,45

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	26,40
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,2500	2,8200	
					Total:	6,3400
MATERIAIS						
06639/ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT.6 C/H, 50M	UN	1,0000	20,0600	20,0600	
					Total:	20,0600
					Total Simples:	26,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,40

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UN			TOTAL:	246,59
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	23,5000	3,1300	

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%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	28,2500	3,7600
				Total:	5,6900
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
				Total:	239,7000
Total Simples:					246,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					246,59

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH78	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	8,85
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200	
				Total:	4,2300	
MATERIAIS						
00917/ORSE	Tampa cega para caixa 4" x 2"	UN	1,0000	1,1000	1,1000	
				Total:	1,1000	
Total Simples:					8,85	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					8,85	

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO.	UND			TOTAL:	56,42
MAO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total:	5,0800	
MATERIAIS						
18820	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	1,0000	51,3400	51,3400	
				Total:	51,3400	
Total Simples:					56,42	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					56,42	

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94274

CPMH89	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO.	M3			TOTAL:	46,55
MAO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
				Total:	0,7300	

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	0,7300
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP 0,0040	326,7800 1,3100
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI 0,0300	75,7700 2,2700
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP 0,0060	275,1400 1,6500
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI 0,0270	110,2900 2,9800
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP 0,0100	175,6200 1,7600
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI 0,0230	74,7000 1,7200
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3 1,2500	27,3000 34,1300
		Total:	45,8200
		Total Simples:	46,55
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	46,55

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96385
FOI INSERIDO O MATERIAL ARGILOSO PARA O ATERRO

CPMH90	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	TOTAL:	27,17
MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade Coeficiente Preço	22,1000	Total 17,3800
			Total:	17,3800
MATERIAIS				
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP 0,0054	326,7800	1,7600
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI 0,0006	75,7700	0,0500
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP 0,1962	40,6600	7,9800
		Total:		9,7900
		Total Simples:		27,17
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		27,17

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 94342

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 RETIRADO O INSUMO "ARGILA, POIS O MESMO SERÁ REAPROVEITADO DA ESCAVAÇÃO DAS FUNDAÇÕES.

CPMH91	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	M2			TOTAL:	0,29
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040	22,1000	0,0900	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	19,4500	0,0400	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	40,8000	0,0800	
					Total:	0,2100
MATERIAIS						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	81,5126	0,0800	
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	1,1752	0,0000	
7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,0020	2,2500	0,0000	
					Total:	0,0800
					Total Simples:	0,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,29

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2873

CPMH92	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, SEM POLIMENTO. AF_06/2022	M2			TOTAL:	89,73
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0056	28,2700	28,4300	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972	22,1000	10,9900	
					Total:	39,4200
MATERIAIS						
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,2900	2,1500	
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20	0,4800	9,6000	
44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10	3,8300	38,3000	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0254	5,5000	0,1400	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0759	1,5200	0,1200	
					Total:	50,3100
					Total Simples:	89,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	89,73

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104162

* FORAM RETIRADOS OS INSUMOS 6085 (SELADOR ACRÍLICO), 41967 (CERA LIQUIDA), 95276 (POLIDORA DE PISO -

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

CPMH93	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA. (PA1) AF_12/2019	UN		TOTAL:	723,11
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678	27,6200	46,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	22,1000	18,5400
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	30,1800	90,5400
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	306,0900	306,0900
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,0500	1,1900
11560	MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1	187,6900	187,6900
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1	72,7100	72,7100
				Total:	658,2200
				Total Simples:	723,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	723,11

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823

* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11560 (MOLA HIDRÁULICA AÉREA), 43610 (FECHADURA)

CPMH94	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1A) AF_12/2019	UN		TOTAL:	778,93
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678	27,6200	46,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	22,1000	18,5400
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	30,1800	90,5400
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	306,0900	306,0900
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,0500	1,1900
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	5,6160	9,9400	55,8200

R J M X

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

11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1	187,6900	187,6900
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1	72,7100	72,7100
				Total:	714,0400
				Total Simples:	778,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	778,93

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMO 11560 (MOLA HIDRÁULICA AÉREA), 11026 (CHAPA DE AÇO), 43610 (FECHADURA)

CPMH95	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1B) AF_12/2019	UN		TOTAL:	696,14
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,578	27,6200	46,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	22,1000	18,5400
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BCLA, COM PARAFUSOS	UN	3	30,1800	90,5400
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	306,0900	306,0900
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,0600	1,1900
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	104,9000	104,9000
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	5,6160	9,9400	55,8200
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,0000	72,7100	72,7100
				Total:	631,2500
				Total Simples:	696,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	696,14

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90823
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMO 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)

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

MATERIAIS					
CPMH96	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1C) AF_12/2019	UN		TOTAL:	1.343,03
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	404,4200	404,4200
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,8	11,2600	121,6100
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	30,1800	90,5400
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,33	308,0900	407,1000
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8	0,0800	1,1900
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678	27,6200	46,3500
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	22,1000	18,5400
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	104,9000	104,9000
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1.95 MM (15,60 KG/M2)	KG	7,6128	9,9400	75,6700
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,0000	72,7100	72,7100
				Total:	1.343,0300
				Total Simples:	1.343,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.343,03

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844
- * FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)
- * FOI RETIRADO O INSUMO 90830 (FECHADURA)

MATERIAIS					
CPMH97	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1D) AF_12/2019	UN		TOTAL:	1.343,03
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	404,4200	404,4200
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,8	11,2600	121,6100
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	30,1800	90,5400
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,33	308,0900	407,1000

Handwritten initials and marks: K, g, m, X, BT

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

11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8	0,0500	1,1900
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678	27,6200	46,3500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	22,1000	18,5400
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un.	1,0000	104,9000	104,9000
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	7,6128	9,9400	75,8700
43610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	1,0000	72,7100	72,7100
Total:					1.343,0300
Total Simples:					1.343,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.343,03

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 90844
- * FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 10556 E 100659 PARA ADEQUAR AO PROJETO
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 11026 (CHAPA DE AÇO), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 43610 (FECHADURA)
- * FOI RETIRADO O INSUMO 90830 (FECHADURA)

CPMH98	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA2) AF_12/2019	M2			TOTAL:	673,51
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	28,8800	11,0500	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	22,1000	4,2200	
					Total:	15,2700
MATERIAIS						
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	38,6500	34,1200	
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	4,8166	0,9200	4,4300	
36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	30,4200	208,3900	
39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	644,7600	352,8800	
3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,0000	58,4200	58,4200	
					Total:	658,2400
Total Simples:					673,51	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					673,51	

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341
- * FOI ACRESCIDO O INSUMO 3090 (FECHADURA)

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

CPMH99	PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO (PA3)	M2		TOTAL:	529,48
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	28,8800	43,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	22,1000	55,2500
				Total:	98,5700
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2400
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17	0,7100	0,8300
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5	9,3400	14,0100
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5	38,6800	96,7000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1	253,6800	253,6800
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	65,4500	65,4500
				Total:	430,9100
				Total Simples:	529,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	529,48

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1968
- * FOI ACRESCIDO O INSUMO 3080 (FECHADURA)

CPMH100	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4)	UN		TOTAL:	495,80
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,1000	11,0500
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	28,5200	7,1300
				Total:	18,1800
MATERIAIS					
03190/ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Un	0,8785	300,0000	263,5500
01866/ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito. ref. TG0619 - IMAB ou similar, inclusive balente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos	un	1	159,45	159,4500
43600	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1	54,6200	54,6200
				Total:	477,6200
				Total Simples:	495,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	495,80

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 04066
- * FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 03190/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO
- * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 6111, 44497

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 ACRESCIDOS OS INSUMOS 01866/ORSE (FECHADURA), 43600 (PUXADOR)

CPMH101	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021	UN	TOTAL:	4.268,87	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,30002	22,1000	161,3300
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,51128	23,7500	178,3900
			Total:		339,7200
MATERIAIS					
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	CJ	2,00	150,8500	301,7000
5031	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	M2	3,78	500,0000	1.890,0000
11499	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,00	812,9600	1.625,9200
43601		UN	1,50	74,3500	111,5300
			Total:		3.817,6200
			Total Simples:		4.268,87
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		4.268,87

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185
- * FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 43601 PARA ADEQUAR AO PROJETO
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 43601 (PUXADOR)

CPMH102	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA, C/ BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2)	UN	TOTAL:	2.529,75	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	22,1000	82,8800
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	28,5200	106,9500
			Total:		189,8300
MATERIAIS					
00848/ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	6	3,6	21,6000
01809/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	2	333,9	667,8000
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1	242,49	242,4900
5075	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,004	13,8700	0,0600
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padloas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	m3	0,01	541,34	5,4100
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,3276	432,0500	141,5400
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.136,9700	1.136,9700
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	12,4800	9,9400	124,0500

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:	2.339,9200
Total Simples:	2.529,75
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.529,75

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07148
- * FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO C2680 PARA ADEQUAR AO PROJETO
- * FOI RETIRADO O INSUMO 03080 (FECHADURA)
- * FOI AJUSTADO O PREÇO DOS INSUMOS 01213, 06111
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C2680 (VISOR), 39621 (BARRA ANTIPÂNICO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

CPMH103	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 150 X 210M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS. VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2A)	UN	TOTAL:	2.115,72	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	22,1000	104,9800
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	28,5200	135,4700
			Total:		240,4500
MATERIAIS					
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,875	213,69	400,6700
11451	Dobradica tipo vai-e-dem em açoferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un	6	93,0300	558,1800
5075	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,004	13,8700	0,0600
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,7	82,43	469,8500
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,01	541,34	5,4100
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,32	432,0500	138,2600
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000	104,9000	209,8000
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,3500	9,9400	93,0400
			Total:		1.875,2700
			Total Simples:		2.115,72
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		2.115,72

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08106
- * FOI AJUSTADO O COEFICIENTE DO INSUMO 01807/ORSE, 01770/ORSE, C2680, 02062/ORSE, 11026, PARA ADEQUAR AO
- * FOI AJUSTADO O PREÇO DOS INSUMOS 11451 E 5075
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C2680 (VISOR), 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

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

CPMH104	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF_12/2019	UN	TOTAL:	2.940,66	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49646	28,8800	43,2200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74718	22,1000	16,5100
				Total:	59,7300
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,70818	38,6500	143,3200
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	M2	4,2	508,8400	2.141,3300
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	9,103374	0,9200	8,3800
36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,2	30,4200	188,6000
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,0000	104,9000	209,8000
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2) FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	KG	12,48	9,9400	124,0500
3080	COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	65,4500	65,4500
				Total:	2.815,4800
				Total Simples:	2.940,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.940,66

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91338

* FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 4914, 7568, 36888, 02062/ORSE, 11026 PARA

* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 02062/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO), 3080 (FECHADURA)

CPMH105	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, 190 X 100, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAD4). AF_12/2019	UN	TOTAL:	954,89	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72694	28,8800	20,9900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3629	22,1000	8,0200
				Total:	29,0100
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,67751	38,6500	64,8400
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	7,0468858	0,9200	6,4800
36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,9	30,4200	118,6400

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

39025	PORTA DE ASIRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 80 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/MISTA	UN	1,03987	644,7600	670,4700
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	85,4500	85,4500
				Total:	925,8800
				Total Simples:	954,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	954,89

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91341
- * FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 7568, 36888, 39025, PARA ADEQUAR AO PROJETO
- * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 3080 (FECHADURA)

CPMH106	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM), BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1)	UN		TOTAL:	1.990,97
---------	---	----	--	---------------	----------

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,8000	57,6000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	22,1000	154,7000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,5200	142,6000
				Total:	355,0600

MATERIAIS

370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02604	140,0000	3,6500
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0328	0,7200	2,9000
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,061	13,8700	0,8500
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	2,2	21,5700	47,4500
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar)	un	1	251,0000	251,0000
02889/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,061	32,9000	2,0100
02277/ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	2,2	44,9600	98,9100
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2	35,5100	71,0200
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,22	299,9000	365,8800
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caibão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,3	82,4300	436,8800
C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATE 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1	175,3600	175,3600
13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	1	111,7700	111,7700
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,884	9,9400	68,2300
				Total:	1.635,9100
				Total Simples:	1.990,97



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:	1.990,97

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204
 * FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE,
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581
 * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS C3873 (GRELHA DE RETORNO), 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

CPMH107	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15.60 KG/M2. (PC1A)	UN	TOTAL:	1.815,61	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,8800	57,7600
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	22,1000	154,7000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,5200	142,6000
			Total:		355,0600
MATERIAIS					
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02504	140,0000	3,6500
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0326	0,7200	2,9000
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,061	13,8700	0,8500
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	m	2,2	21,5700	47,4500
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	un	1	251,0000	251,0000
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,061	32,9000	2,0100
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	2,2	44,9800	98,9100
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2	35,5100	71,0200
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,22	299,9000	365,8800
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,3	82,4300	436,8800
13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	1	111,7700	111,7700
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,864	9,9400	68,2300
			Total:		1.460,5500
			Total Simples:		1.815,61
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		1.815,61

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204
 * FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE,
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581
 * FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

CPMH108	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC1B)	UN	TOTAL:	1.524,79
---------	---	----	--------	----------

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	2	28,8800	57,7600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	22,1000	154,7000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,5200	142,6000
				Total:	355,0600
MATERIAIS					
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021	140,0000	2,9400
1379	Cimento Portland composto cp II-32	kg	3,3	0,7200	2,3800
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,06	13,8700	0,8900
11581	Trilho pantográfico côncavo, tipo u, em alumínio, com dimensões de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,8	21,5700	38,8300
13419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352/310S00 ou similar)	un	1	251,0000	251,0000
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,05	32,9000	1,6500
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,8	44,9600	80,9300
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2	35,5100	71,0200
01808/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1	299,9000	299,9000
01770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alisar	m	5,1	82,4300	420,3900
				Total:	1.169,7300
				Total Simples:	1.524,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.524,79

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CPMH109	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2)	UN			TOTAL: 2.335,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00674	28,8800	29,0700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50337	22,1000	11,1200
				Total:	40,1900
MATERIAIS					
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,227409	38,6500	8,7900
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	3,57	404,3900	1.443,6700
7586	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	9,02751256	0,9200	8,3100
36288	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,9	30,4200	179,4800
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	2	72,4200	144,8400
11581	Trilho pantográfico côncavo, tipo u, em alumínio, com dimensões de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	3,4	21,5700	73,3400

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

01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un	4	35,5100	142,0400
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	3,4	44,9000	152,6600
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	4	35,5100	142,0400
				Total:	2.295,1700
				Total Simples:	2.335,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.335,36

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4514 E SINAPI 100702
- * FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE,
- * FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA)

CPMH110	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A)	UN	TOTAL:		2.922,32
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42128	28,8800	41,0500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71064	22,1000	15,7100
				Total:	56,7600
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,321048	38,6500	12,4100
18338	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	5,04	404,3900	2.038,1300
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,02751255	0,9200	8,3100
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,6	30,4200	200,7700
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	2	72,4200	144,8400
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana da porta de correr	m	4,8	21,5700	103,5400
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un	2	35,5100	71,0200
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	4,8	44,9000	215,5200
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2	35,5100	71,0200
				Total:	2.579,0200
				Total Simples:	2.922,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.922,32

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4514 E SINAPI 100702
- * FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE,
- * FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA)

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

CPMH111	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (PC3)	UN		TOTAL:	6.053,81
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,60004	22.1000	322.8600
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,02256	23.7500	356.7900
				Total:	679.4500
MATERIAIS					
34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	8,4	473.9900	3.981.5200
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,03394112	0,9200	9.2300
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,2	30.4200	249.4400
43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	95.2800	95.2800
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,5	148.7000	223.0500
11581	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	m	8	21.5700	172.5600
01992/ORSE	Roldana para porta correr (inferior)	un	4	35.5100	142.0400
02277/ORSE	Perfil Aluminio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	8	44.9000	359.2000
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	4	35.5100	142.0400
				Total:	5.374.3600
				Total Simples:	6.053,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	6.053,81

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185
- * FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88316, 88325, 34713, 36888, 43612, 38168, 11581, 01992/ORSE,
- * FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 34713 (PORTA DE VIDRO), 7568 (BUCHA DE NYLON), 36888 (GUARNIÇÃO), 43612

CPMH112	LAVATORIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	UN		TOTAL:	4.090,77
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9193	28.1200	25.8500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2868	22.1000	6.4000
				Total:	32.2500
MATERIAIS					
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,47	0,2200	0,1000
03762/ORSE	Torneira para lavatorio cirurgico com adonamento cotovelo	un	1	769.9000	769.9000
13986/ORSE	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar	un	1	2.927.9700	2.927.9700

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

6157	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1	74,5900	74,5900
36637	Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2"	un	1	274,4900	274,4900
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,4700	11,4700
Total:					4.058,5200
Total Simples:					4.090,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.090,77

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13261
 * FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88316
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88316
 * FOI ACRESCIDO A MÃO DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884

CPMH113	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR	UN			TOTAL: 2.410,39
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,1200	5,6200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,1000	4,4200
Total:					10,0400
MATERIAIS					
13989/ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embuti	un	1	2.400,35	2.400,3500
Total:					2.400,3500
Total Simples:					2.410,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.410,39

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696

CPMH114	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN			TOTAL: 815,58
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,1200	14,0600
Total:					14,0600
MATERIAIS					
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,42	0,22	0,0900
09833/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984,C87,ACT.CR, da DECA ou similar	un	1	801,43	801,4300
Total:					801,5200
Total Simples:					815,58
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%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2562
FLS.
[Signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor Geral: 815,58

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 09503

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696

CPMH115	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOCOL 17160806 OU SIMILAR	UN		TOTAL:	220,12
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,1200	14,0600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,1000	11,0500
				Total:	25,1100
MATERIAIS					
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5	0,22	0,1100
06975/ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar	un	1	194,90	194,9000
				Total:	195,0100
				Total Simples:	220,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	220,12

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07354

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

CPMH116	TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.: B5000CVCR OU SIMILAR	UN		TOTAL:	930,98
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	28,1200	14,0600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,1000	11,0500
				Total:	25,1100
MATERIAIS					
14491/ORSE	Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar	un	1	889,77	889,7700
12067/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	1	15,99	15,9900
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5	0,22	0,1100
				Total:	905,8700
				Total Simples:	930,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	930,98

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13683

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

CPMH117	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN		TOTAL:	225,55
---------	---	----	--	--------	--------

P 9 M X AS

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%)

2863
FLS.
10
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6453	28,1200	18,1500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033	22,1000	4,4900
				Total:	22,6400
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,8500	0,0800
36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	1	184,7100	184,7100
38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/	UN	1	18,1200	18,1200
				Total:	202,9100
				Total Simples:	225,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	225,55

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854

* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 36792, 38633

CPMH118	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		223,56
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	28,8800	8,6600
				Total:	8,6600
MATERIAIS					
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,9000	214,9000
				Total:	214,9000
				Total Simples:	223,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	223,56

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13113

* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CPMH119	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		113,56
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	28,8800	8,6600
				Total:	8,6600
MATERIAIS					
02062/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	104,9000	104,9000
				Total:	104,9000
				Total Simples:	113,56
				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 SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 113,56

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13110
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CPMH120	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		158,97
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	28,8800	8,6600
					Total: 8,6600
MATERIAIS					
13875/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	150,3100	150,3100
					Total: 150,3100
					Total Simples: 158,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 158,97

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13111
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CPMH121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	TOTAL:		223,56
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	28,8800	8,6600
					Total: 8,6600
MATERIAIS					
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	214,9000	214,9000
					Total: 214,9000
					Total Simples: 223,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 223,56

OBS:
* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13112
* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CPMH122	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4"	UN	TOTAL:		783,55
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	28,8800	8,6600
					Total: 8,6600
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

13879/ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,0000	774,8900	774,8900
				Total:	774,8900
				Total Simples:	783,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	783,55

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13115
 * FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

CPMH123	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M		TOTAL:	399,07
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	28,8800	8,6600
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	28,8600	17,2000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,1000	22,1000
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	29,6200	17,7700
				Total:	65,7300
MATERIAIS					
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,8000	48,0000	38,4000
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	5,63	52,1000	293,3200
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,003	541,34	1,6200
				Total:	333,3400
				Total Simples:	399,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	399,07

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 4750, 6110, 6111, 6160
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012

CPMH124	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN		TOTAL:	552,37
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	29,2500	4,9700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,1000	3,7600
				Total:	8,7300
MATERIAIS					
12838/ORSE	Alarme Banheiro Pna Deficiente Fisico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,0000	543,6400	543,6400
				Total:	543,6400

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: 552,37
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 552,37

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11961
 * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111

CPMH125	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	TOTAL:		2.269,46
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	22,6400	7,6300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	28,1200	9,4800
Total:					17,1100
MATERIAIS					
43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	2.252,3500	2.252,3500
Total:					2.252,3500
Total Simples:					2.269,46
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.269,46

OBS:
 * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102610

CPMH126	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFASICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3H) : (14-1,5)(11-2,5)6-3,3(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	TOTAL:		1.850,85
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	29,2500	58,5000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,1000	44,2000
Total:					102,7000
MATERIAIS					
00591/ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1,0000	237,0000	237,0000
10575	Bomba centrífuga motor elétrico monofásico 0,50 cv diâmetro sucção x elevação 3/4" x 3/4", monoestágio, diâmetro dos rolletes 114 mm, hm/q: 2 m / 2,99 m3/h a 24 m / 0,71 m3/h	un	1,0000	1.511,1500	1.511,1500
Total:					1.748,1500
Total Simples:					1.850,85
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.850,85

OBS:

R 9 M X AS

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 02644
- * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111
- * FOI AJUSTADO O PREÇO DO INSUMO 10575

CPMH127	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN		TOTAL:	27,03
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	22,6400	5,2100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	28,1200	6,4700
				Total:	11,6800
MATERIAIS					
00136/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	71,2400	1,7800
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	68,6000	2,7400
6138	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	10,8300	10,8300
				Total:	15,3500
				Total Simples:	27,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,03

- OBS:**
- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01595
 - * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111
 - * FOI AJUSTADO O PREÇO DO INSUMO 6138

CPMH128	ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01 - 10/2022	UN		TOTAL:	8,26
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,6400	1,5800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	28,1200	1,9700
				Total:	3,5500
MATERIAIS					
00129/ORSE	Adaptador pvc sanitario p/ sifao pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 40mm	un	1,0000	3,3900	3,3900
00136/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	71,2400	0,5700
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	68,6000	0,7500
				Total:	4,7100
				Total Simples:	8,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,26

- OBS:**
- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01596
 - * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

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

CPMH129	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORA ESGOTO	UN	TOTAL:		273,85
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2831	21,6600	5,7000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842	22,1000	1,8600
				Total:	7,5600
MATERIAIS					
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7382)	UN	1,334	16,5600	22,0800
42696	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1	241,1700	241,1700
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,116725	26,0400	3,0400
				Total:	266,2900
				Total Simples:	273,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	273,85

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104064
- * FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 305, 20078

CPMH130	JOELHO 45o PVC PARA ESGOTO D=200MM	UN	TOTAL:		240,21
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	22,6400	10,1900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	28,1200	12,6500
				Total:	22,8400
MATERIAIS					
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1	64,7200	6,4700
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,004	62,3300	0,2500
3530	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 110 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1	210,6500	210,6500
				Total:	217,3700
				Total Simples:	240,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	240,21

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13556
- * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111
- * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DO INSUMO 3530

CPMH131	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, GRELHA DE FERRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	TOTAL:		807,93
---------	--	----	--------	--	--------

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

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	28,8800	147,1300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	22,1000	88,4600
				Total:	235,5900
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	7,7400	0,0400
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	11,4600	1,3600
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	4,0100	0,5600
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	14,1400	0,1800
5676	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	149,8200	1,3000
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	65,0200	1,1600
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	19,0700	8,4200
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188	0,5100	67,2300
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	519,3500	7,6900
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	591,9300	68,4300
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744	492,6900	36,6600
97735	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_03/2024	M3	0,0448	2.517,6700	112,7900
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	6,5700	5,3200
02602/ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,44	181,3900	261,2000
				Total:	572,3400
				Total Simples:	807,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	807,93

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 99253
- * FORAM AJUSTADOS O INSUMO 02602/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO
- * FOI ACRESCENTADO O INSUMO 02602/ORSE

CPMH132	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UN		TOTAL:	18,83
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,1000	4,4200
				Total:	4,4200