

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

1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,0000	10,0000
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	9	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,3800	8,2800
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,5100	2,0400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,2700	40,5400
43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	3.596,1000	3.596,1000
Total:					3.665,2400
Total Simples:					3.733,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3.733,28

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			TOTAL: 23,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,38	22,6400	8,6000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	28,1200	10,6800
Total:					19,2800
MATERIAIS					
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,2300	4,4300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886	1,9600	0,1700
Total:					4,6000
Total Simples:					23,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,88

89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			TOTAL: 8,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1359	22,6400	3,0700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	28,1200	3,8200
Total:					6,8900
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,7400	0,7400
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	71,4800	0,5700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302	1,9600	0,0500
Total:					1,8000
Total Simples:					8,69

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:			8,69
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	8,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1106	22,6400	2,5000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106	28,1200	3,1100
				Total:	5,6100
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,5300	1,5300
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	71,4800	0,5700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0061	1,9600	0,0100
				Total:	2,5500
				Total Simples:	8,16
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			8,16
89385	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		TOTAL:	7,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0944	22,6400	2,1300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	28,1200	2,6500
				Total:	4,7800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	63,0900	0,3700
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,5400	1,5400
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	71,4800	0,5000
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	1,9600	0,0600
				Total:	2,4700
				Total Simples:	7,25
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			7,25
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		TOTAL:	13,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1013	22,6400	2,2900

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013	28,1200	2,8400
				Total:	5,1300
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	71,4800	0,5700
38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,8100	6,8100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	1,9600	0,0600
				Total:	7,8800
				Total Simples:	13,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,01
69869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	10,21
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1474	22,6400	3,3300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474	28,1200	4,1400
				Total:	7,4700
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	63,0900	0,6600
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	1,2200	1,2200
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	71,4800	0,8500
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0092	1,9600	0,0100
				Total:	2,7400
				Total Simples:	10,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,21
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		TOTAL:	30,90
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7419	30,3700	22,5300
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473	22,1000	5,4600
				Total:	27,9900
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,7200	0,0500
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	2,1400	2,8600
				Total:	2,9100
				Total Simples:	30,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

				Valor Geral:	30,90
88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:	5,34	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	30,3700	2,8100
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	22,1000	0,6800
			Total:		3,4900
MATERIAIS					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
			Total:		1,8500
			Total Simples:		5,34
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		5,34
104639	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	TOTAL:	11,81	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	30,3700	6,8900
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	22,1000	1,6700
			Total:		8,5600
MATERIAIS					
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678	12,1500	3,2500
			Total:		3,2500
			Total Simples:		11,81
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		11,81
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	TOTAL:	16,52	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	30,3700	10,9600
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	22,1000	2,6500
			Total:		13,6100
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,7200	0,0500
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	2,1400	2,8800
			Total:		2,9100
			Total Simples:		16,52
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		16,52
88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:	4,36	

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700	2,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000	0,4900
				Total:	2,5100
MATERIAIS					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
				Total:	1,8500
				Total Simples:	4,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,36
104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			TOTAL: 9,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	30,3700	4,9500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,1000	1,2000
				Total:	6,1500
MATERIAIS					
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678	12,1500	3,2500
				Total:	3,2500
				Total Simples:	9,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,40
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			TOTAL: 13,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700	4,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000	1,1300
				Total:	5,8100
MATERIAIS					
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500	7,6900
				Total:	7,6900
				Total Simples:	13,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,50
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2			TOTAL: 26,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6344	30,3700	19,2600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036	22,1000	2,2800
				Total:	21,5400

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					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08287	0,7200	0,0500
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,38709	3,8500	5,3400
				Total:	5,3900

Total Simples: 26,93
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 26,93

MAO DE OBRA					
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		TOTAL:	67,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	22,1000	2,1400
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	28,2600	2,5700
				Total:	4,7100

MATERIAIS					
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,166	48,5900	56,6500
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,4600	6,0500
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	28,8600	0,0200
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	27,5500	0,0300
				Total:	62,7500

Total Simples: 67,46
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 67,46

MAO DE OBRA					
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3		TOTAL:	96,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966	28,8800	27,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,126	21,9400	68,5800
				Total:	96,4700

Total Simples: 96,47
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 96,47

MAO DE OBRA					
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2		TOTAL:	144,00
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,081	23,1300	25,0000
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,392	28,5200	58,2100
				Total:	93,2100

Handwritten signatures and initials: a stylized 'd', an 'X', 'R', 'M', and 'DB'.

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	7,7400	0,1200
4617	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,609	4,0100	14,4700
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,038	14,1400	0,5300
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,005	15,5400	0,0700
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,227	19,0000	23,3100
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,047	17,1200	0,8000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	33,8600	2,3700
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,282	32,3600	9,1200
Total:					50,7900
Total Simples:					144,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					144,00

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			16,60
MAO DE OBRA					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,2200	1,1600
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,131	28,7300	3,7600
Total:					4,9200
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,644	0,2200	0,1400
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	0,025	14,9400	0,3700
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	11,1700	11,1700
Total:					11,6800
Total Simples:					16,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,60

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			13,77
MAO DE OBRA					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	23,2200	0,7100
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081	28,7300	2,3200
Total:					3,0300
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,399	0,2200	0,0800
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	0,025	14,9400	0,3700
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	10,2900	10,2900
Total:					10,7400

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:	13,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,77
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	TOTAL:		11,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	23,2200	0,5800
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	28,7300	1,8300
			Total:		2,4100
MATERIAIS					
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,317	0,2200	0,0600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,9400	0,3700
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1	8,8000	8,8000
			Total:		9,2300
			Total Simples:		11,64
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		11,64
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	TOTAL:		750,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,425	28,8800	70,0300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,882	22,1000	63,6900
			Total:		133,7200
MATERIAIS					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,34	1,4000	0,4700
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,101	0,5300	0,5800
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	MG	1,16	530,9900	615,9400
			Total:		616,9900
			Total Simples:		750,71
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		750,71
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	TOTAL:		240,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,055	28,8800	59,3400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,028	22,1000	22,7100

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Total:	82,0500
MATERIAIS						
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,95	38,7200	152,9400	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01	585,7500	5,8500	
					Total:	158,7900
					Total Simples:	240,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	240,84

103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3			TOTAL:	534,73
--------	---	----	--	--	--------	--------

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2158	28,8800	63,9900			
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1021	22,1000	68,5500			
					Total:	132,5400		

MATERIAIS						
4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,9086	109,1100	99,1300	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,4412	686,9200	303,0600	
					Total:	402,1900
					Total Simples:	534,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	534,73

103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2			TOTAL:	92,45
--------	--	----	--	--	--------	-------

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	28,8800	46,4900			
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805	22,1000	17,7900			
					Total:	64,2800		

MATERIAIS						
7271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	0,7500	21,2300	
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	2,3300	0,9700	
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,005	44,0700	0,2200	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	632,3700	5,7500	
					Total:	28,1700
					Total Simples:	92,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	92,45

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

87893		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	TOTAL:	7,56	
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	28,8800	4,0200
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	22,1000	1,0200
				Total:		5,0400
MATERIAIS						
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	681,1500	2,5200
				Total:		2,5200
				Total Simples:		7,56
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		7,56
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	TOTAL:	42,06	
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,8800	11,8100
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	22,1000	9,0300
				Total:		20,8400
MATERIAIS						
	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,0800	2,7000
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	632,3700	18,5200
				Total:		21,2200
				Total Simples:		42,06
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		42,06
88485		FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:	4,36	
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700	2,0200
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000	0,4900
				Total:		2,5100
MATERIAIS						
	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
				Total:		1,8500
				Total Simples:		4,36
				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.

MAP

CONSTRUTORES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

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



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor Geral: 4,36

95305		TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:		13,50	
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700	4,6800		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000	1,1300		
				Total:	5,8100		
MATERIAIS		38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500	7,6900
				Total:	7,6900		
				Total Simples:	13,50		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	13,50		

104641		PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	TOTAL:		9,40	
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	30,3700	4,9500		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,1000	1,2000		
				Total:	6,1500		
MATERIAIS		35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678	12,1500	3,2500
				Total:	3,2500		
				Total Simples:	9,40		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	9,40		

C4557		PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		630,91
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	630,9100	630,9100	
				Total:	630,9100	
				Total Simples:	630,91	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	630,91	

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL: 455,23
MATERIAIS					
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4	805,9600	322,3840
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4	154,7300	61,8920
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8	7,0300	19,6800
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,43	21,1000	51,2700
				Total:	455,2260
				Total Simples:	455,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	455,23
MAO DE OBRA					
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2			TOTAL: 7,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	28,8800	4,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	22,1000	1,0200
				Total:	5,0400
MATERIAIS					
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	661,1500	2,5200
				Total:	2,5200
				Total Simples:	7,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,56
MAO DE OBRA					
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2			TOTAL: 42,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,8800	11,8100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	22,1000	9,0300
				Total:	20,8400
MATERIAIS					
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,0800	2,7000
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	632,3700	18,5200
				Total:	21,2200

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:	42,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,06
88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		TOTAL:	4,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700	2,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000	0,4900
				Total:	2,5100
MATERIAIS					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
				Total:	1,8500
				Total Simples:	4,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,36
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		TOTAL:	13,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700	4,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000	1,1300
				Total:	5,8100
MATERIAIS					
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500	7,6900
				Total:	7,6900
				Total Simples:	13,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,50
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	UN		TOTAL:	469,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,362	22,1000	96,4000
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	22,4100	24,4300
				Total:	120,8300
MATERIAIS					
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= "1,50" M	UN	1	193,9600	193,9600
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	242,7500	72,8000

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

91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	67,0400	82,1300	
				Total:	348,8900	
				Total Simples:	469,72	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	469,72	
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN			TOTAL: 48,47	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	23,0300	3,9059	
				Total:	3,9059	
MATERIAIS						
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1	44,5600	44,5600	
				Total:	44,5600	
				Total Simples:	48,47	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	48,47	
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN			TOTAL: 82,98	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	22,1000	2,2400	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,4100	0,5700	
				Total:	2,8100	
MATERIAIS						
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70" CM	UN	1	80,1700	80,1700	
				Total:	80,1700	
				Total Simples:	82,98	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	82,98	
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2			TOTAL: 118,34	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	22,1000	4,6600	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	22,4100	1,1800	
				Total:	5,8400	
MATERIAIS						
360	MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	25	4,5000	112,5000	
				Total:	112,5000	
				Total Simples:	118,34	
				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: 118,34

		M2	TOTAL:		19,32
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	22,1000	3,4500
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	22,4100	0,8700
				Total:	4,3200
MATERIAIS					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	15,0000	15,0000
				Total:	15,0000
				Total Simples:	19,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,32

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					
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					
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO 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 TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA		M2	TOTAL:		112,35
MÃO DE OBRA					
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 TRELICHADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	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 POLIDO 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	UNXMS	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

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 TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), PÉ DIREITO DUPLO. AF_11/2020_PA	M2		TOTAL:	121,94
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,501	28,5200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,354	22,1000
				Total:	22,1100
MATERIAIS					
01286/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M2		1,00	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
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,04	17,1200
40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNXMES		0,05	347,5000
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
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
				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 TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	M2		TOTAL:	123,26
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,501	28,5200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,354	22,1000
				Total:	22,1100
MATERIAIS					
07534/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM	M2		1,00	31,64
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1,87	9,0700
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,04	17,1200
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
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
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
				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

SOCIAIS:

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



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	SERVEANTE 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	ARMAÇAO 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					
88245	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	28,8800	31,1900
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	22,1000	7,8200
				Total:	53,8600
MATERIAIS					
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, 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	12,0600

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 AÇO 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, c/furos 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 AÇO 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	0,0833	23,5000		1,9500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	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	37,5000	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 SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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	176,1000	184,9000
				Total:	213,9400
				Total Simples:	238,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	238,08

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

CPMH18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, 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 Gerat:	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 ø 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

SOCIAIS:

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



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 (marvitec 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 VERGALHÃO 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 (marvitec 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 PERFURADA 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 PERFURADO-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

R *2* *X* *M*
DS

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	0,6000	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
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
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:	20,7200
				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 RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		TOTAL:	37,08
MAO DE OBRA					
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 RIGIDO 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 PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND		TOTAL:	60,85
MAO DE OBRA					
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 PLASTICO 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

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

SOCIAIS:



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Total:	49,7500
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
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						
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	49,7600		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 ELETRICA	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 DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	610,6500		610,6500
1091	ARMAÇÃO 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 MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	225,0000		225,0000
406	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

2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,0000	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	60,0000	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:					2.048,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.048,14

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

CPMH39	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 100x100mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	72,47
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1833	23,5000		27,8000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1833	28,2500		33,4200
Total:						61,2200
MATERIAIS						
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	1,1000	28,3800		31,2100
Total:						31,2100
Total Simples:						92,43
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						92,43

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

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						
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 AÇO 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 TIJOLOS 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	H	Coeficiente	Preço	Total	
			1,2000	27,6800	33,2100	
					Total:	33,2100
MATERIAIS						
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO 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 TIJOLOS 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	H	Coeficiente	Preço	Total	
			1,8000	27,6800	49,8200	
					Total:	49,8200
MATERIAIS						
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO 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 TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 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	23,6000	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 DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,0000	1.072,2400	1.072,2400
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	4,0000	96,0800	384,3200
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	4,0000	8,3400	33,3600