

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total:	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 ROSCÁVEL, 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 RIGIDO 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 RIGIDO 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	
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. 1.431 ou similar)	UN	1,0000	11,1000	11,1000	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,0000	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 ROSCÁVEL, 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						
2660	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,0000	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	
				Total:	49,7600	
				Total Simples:	60,85	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	60,85	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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 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
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	72,0400	12,0067
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



PREFEITURA DE HORIZONTE
 DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

18226

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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:	2.040,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.040,14

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

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	Coeficiente	Preço	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1833	23,5000	27,8000	
					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 30x30x60 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	Coeficiente	Preço	Total	
					27,6800	22,1400
				Total:		22,1400
MATERIAIS						
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						

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	27,6800	33,2100	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	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	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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	27,6800	49,8200	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	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	674,3400
				Total:	674,3400	
				Total Simples:	922,56	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	922,56	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH43	FI 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 ALUMINIO, 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	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 ALUMINIO, 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	0,0033	23,5000	1,9500	
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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 ALUMÍNIO, 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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA	UN	1,0000	1,9900	1,9900	
39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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 ALUMÍNIO, 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 ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA	UN	1,0000	2,2000	2,2000	
39212	ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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.

CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, 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						

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	5,2800	5,2800
30213	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
MÃO 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 (ODG1), 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	96,0800	384,3200
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	4,0000	8,3400	33,3600
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 CORRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	5,0000	10,2800	51,4000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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	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 800x1054x360mm 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	96,0800	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 TERMOMAGNÉTICO 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.

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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	23,5000	0,9100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	28,2500	1,1000
Total:					2,0100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS						
30258	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	0,3100	
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	2,0500	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 RDI:	0,00
					Valor Geral:	14,26

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91929.

MAO DE OBRA						
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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	23,5000	8,2200	
88264	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.

MAO DE OBRA						
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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,5000	3,5200	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,2500	4,2300	
					Total:	7,7500
MATERIAIS						
13062/ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K C- LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	30,1000	30,1000	
					Total:	30,1000
					Total Simples:	37,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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
MÃO 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	5,6500	
				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 (sobrepór) 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 60 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	
				Total:	11,3800	
MATERIAIS						
2681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,0500	16,0500	16,8500	
				Total:	16,8500	
					Total Simples:	28,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 28,23

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 91873.

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

CPMH59	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			TOTAL:	74,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	23,5000	6,1100	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	28,2500	7,3400	
				Total:	13,4500	
MATERIAIS						
2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	1,0500	46,2800	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	
				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.

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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 AÇO 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						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	23,5000	1,9800	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	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	194,8800	7,7000	
				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						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,5000	188,0000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	20,2500	220,0000	
				Total:	414,0000	
MATERIAIS						
17383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	UN	1,0000	1.934,9800	1.934,9800	
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 5KA, ref.: Siemens 5SX1 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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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:					6.246,2300
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.

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					
04908/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar 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
31653	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.

CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL:	24,15
---------------	---	-----------	--	--	---------------	--------------

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00247	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:					8,6100

MATERIAIS					
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	15,5400	15,5400
Total:					15,5400

Total Simples:	24,15
-----------------------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 24,15

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		182,71
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
13766/ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	1,0000	161,1500	161,1500
				Total:	161,1500
				Total Simples:	182,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	182,71

UTILIZADA COMO REFERÊNCIA A EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES.

CPMH66	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		4.038,05
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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					
1052103	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	UN	1,0000	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

CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		855,49
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
				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