



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
2.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %					
		MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
		18584/SEINFRA	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,0328	R\$ 16.693,95	R\$ 547,94
		18591/SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,6565	R\$ 5.338,66	R\$ 3.504,61
						Total:	R\$ 4.052,55
						Total Simples:	R\$ 4.052,55
		PERCENTUAL DE ADM. LOCAL CONF. ACÓRDÃO TCU PLENÁRIO Nº 2622/2013 (CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - ADOTADO 3º QUARTIL COMO LIMITANTE SUPERIOR):		8,87%		Encargos Sociais:	INCLUSO
		CUSTO DIRETO TOTAL DA OBRA (SEM BDI E SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL):	R\$	95.055,70		Total para 02 meses:	R\$ 8.105,10
		PERCENTUAL DE CUSTO DA ADM. LOCAL TOTAL (SEM BDI) DA OBRA:		8,53%		Fração de 100%:	R\$ 81,05
						Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 81,05		

REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.1	CPMH02	CENTRO DE MEDIÇÃO 01, COM 22 MEDIDORES, SENDO 21 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN						
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total		
		MÃO DE OBRA						
		12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	24,0000	R\$ 23,17	R\$ 556,08	
		10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,0000	R\$ 18,63	R\$ 447,12	
		12543/SEINFRA	SERVENTE	H	6,0000	R\$ 17,14	R\$ 102,84	
						Total:	R\$ 1.106,04	
		MATERIAIS						
		COT-PMH01	FORNECIMENTO DE CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, PADRÃO ENEL-CE (ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 126), COM 22 MEDIDORES, SENDO 21 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO, COM CAIXAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E TAMPA EM POLICARBONATO, INCLUINDO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. CONFIGURAÇÃO DOS MÓDULOS E DEMAIS DETALHES, CONFORME PROJETO ANEXO (SOMENTE MATERIAL).	UN	1,0000	R\$ 6.845,49	R\$ 6.845,49	
						Total:	R\$ 6.845,49	
			COTAÇÕES			Total Simples:	R\$ 7.951,53	
			TECHY COMÉRCIO	R\$	7.222,48		Encargos Sociais:	INCLUSO
			CARMEHIL	R\$	6.845,49		Valor BDI:	R\$ -
			NP NORDESTE	R\$	9.931,25		Valor Geral:	R\$ 7.951,53
			VALOR ADOTADO (MENOR VALOR)	R\$	6.845,49			



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
3.2	CPMH03	CENTRO DE MEDIÇÃO 02, COM 30 MEDIDORES, SENDO 29 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN					
		MÃO DE OBRA					
		12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	30,0000	R\$ 23,17	R\$ 695,10
		10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	30,0000	R\$ 18,63	R\$ 558,90
		12543/SEINFRA	SERVENTE	H	7,0000	R\$ 17,14	R\$ 119,98
							Total: R\$ 1.373,98
		MATERIAIS					
		COT-PMH02	FORNECIMENTO DE CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, PADRÃO ENEL-CE (ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 126), COM 30 MEDIDORES, SENDO 29 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO, COM CAIXAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E TAMPA EM POLICARBONATO, INCLUINDO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. CONFIGURAÇÃO DOS MÓDULOS E DEMAIS DETALHES, CONFORME PROJETO ANEXO (SOMENTE MATERIAL).	UN	1,0000	R\$ 9.129,60	R\$ 9.129,60
							Total: R\$ 9.129,60
		COTAÇÕES					
		TECHY COMÉRCIO			R\$ 9.911,17	Total Simples: R\$ 10.503,58	
		CARMEHIL			R\$ 9.129,60	Encargos Sociais: INCLUSO	
		NP NORDESTE			R\$ 12.607,65	Valor BDI: R\$ -	
		VALOR ADOTADO (MENOR VALOR)			R\$ 9.129,60	Valor Geral: R\$ 10.503,58	
		3.3	CPMH04	CENTRO DE PROTEÇÃO GERAL (CPG) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN			
MÃO DE OBRA							
12312/SEINFRA	ELETRICISTA			H	5,0000	R\$ 23,17	R\$ 115,85
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	5,0000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
					Total: R\$ 209,00		
MATERIAIS							
COT-PMH03	FORNECIMENTO DE CENTRO DE PROTEÇÃO GERAL (CPG), PADRÃO ENEL-CE (ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 126/DESENHO Nº 003.24), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INCLUINDO DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA (Icu MÍNIMO DE 15 kA), BARRAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. DEMAIS DETALHES, CONFORME PROJETO ANEXO (SOMENTE MATERIAL).			UN	1,0000	R\$ 2.901,97	R\$ 2.901,97
					Total: R\$ 2.901,97		
SERVIÇOS							



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
	C0729/SEINFRA	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,0000	R\$ 1.067,06 R\$ 1.067,06	
		COTAÇÕES			Total: R\$ 1.067,06	
		TECHY COMÉRCIO	R\$ 2.992,20	Total Simples: R\$ 4.178,03		
		CARMEHIL	R\$ 2.901,97	Encargos Sociais: INCLUSO		
		NP NORDESTE	R\$ 3.226,47	Valor BDI: R\$ -		
		VALOR ADOTADO (MENOR VALOR)	R\$ 2.901,97	Valor Geral: R\$ 4.178,03		
		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PADRÃO CONF. DESENHO 3.17 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ENEL N° 126, DIMENSÕES INTERNAS 60x60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 23,17 R\$ 23,17	
	I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	R\$ 18,63 R\$ 18,63	
	I2543/SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000	R\$ 17,14 R\$ 34,28	
					Total: R\$ 76,08	
		MATERIAIS				
	I0545/SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	0,4900	R\$ 377,56 R\$ 185,00	
	I6043/SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	4,4100	R\$ 7,06 R\$ 31,13	
	I6470/SEINFRA	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	2,0000	R\$ 20,91 R\$ 41,82	
					Total: R\$ 257,95	
		SERVIÇOS				
	C0632/SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	R\$ 427,92 R\$ 427,92	
					Total: R\$ 427,92	
					Total Simples: R\$ 761,95	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: R\$ -	
					Valor Geral: R\$ 761,95	
		SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA CENTRO DE MEDIÇÃO - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,2500	R\$ 23,17 R\$ 5,79	
	I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	R\$ 18,63 R\$ 37,26	
					Total: R\$ 43,05	
		MATERIAIS				
	I0841/SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000	R\$ 2,59 R\$ 7,77	
	I2352/SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	3,0000	R\$ 37,40 R\$ 112,20	
	867/SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	7,0000	R\$ 49,74 R\$ 348,18	
					Total: R\$ 468,15	
					Total Simples: R\$ 511,20	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: R\$ -	



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO DE OBTENÇÃO DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				Valor Geral:	R\$	511,20	
4.1	CPMH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN							
				Unidade	Coefficiente	Custo	Total		
		MÃO DE OBRA							
		11858/SEINFRA	SERRALHEIRO	H	0,5000	R\$ 23,17	R\$ 11,58		
								Total:	R\$ 11,58
		MATERIAIS							
		12339/SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,8400	R\$ 8,33	R\$ 56,97		
								Total:	R\$ 56,97
		SERVIÇOS							
		97886/SINAPI	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	R\$ 158,38	R\$ 158,38		
						Total:	R\$ 158,38		
						Total Simples:	R\$ 226,93		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$ -		
						Valor Geral:	R\$ 226,93		
4.2	CPMH13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN							
				Unidade	Coefficiente	Custo	Total		
		MÃO DE OBRA							
		11858/SEINFRA	SERRALHEIRO	H	0,6000	R\$ 23,17	R\$ 13,90		
								Total:	R\$ 13,90
		MATERIAIS							
		12339/SEINFRA	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	R\$ 8,33	R\$ 75,96		
								Total:	R\$ 75,96
		SERVIÇOS							
		97887/SINAPI	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	R\$ 249,18	R\$ 249,18		
						Total:	R\$ 249,18		
						Total Simples:	R\$ 339,04		
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$ -		
						Valor Geral:	R\$ 339,04		
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO - UN									
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total			
MÃO DE OBRA									
12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,0000	R\$ 23,17	R\$ 69,51				
10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	R\$ 18,63	R\$ 55,89				
						Total:	R\$ 125,40		



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023); TODAS SEM DESONERAÇÃO DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
MATERIAIS						
	1612/SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,0000	R\$ 151,83	R\$ 455,49
	I0192/SEINFRA	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	1,0000	R\$ 38,90	R\$ 38,90
	I6160/SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	40,0000	R\$ 3,38	R\$ 135,20
	I6161/SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	16,0000	R\$ 3,38	R\$ 54,08
	1014/SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,8000	R\$ 2,11	R\$ 3,79
	982/SINAPI	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	1,2000	R\$ 5,03	R\$ 6,03
					Total:	R\$ 693,49
SERVIÇOS						
	101880/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	R\$ 588,60	R\$ 588,60
	C4562/SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,0000	R\$ 119,10	R\$ 119,10
	C1093/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	19,0000	R\$ 22,04	R\$ 418,76
	C1096/SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,0000	R\$ 22,04	R\$ 88,16
	C1127/SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,0000	R\$ 89,13	R\$ 89,13
					Total:	R\$ 1.303,75
					Total Simples:	R\$ 2.122,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 2.122,64
		LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE 16" (LAGURA APROXIMADA 42cm), CORPO EM POLICARBONATO, PARTE INTERNA (PRATO) EM ALUMÍNIO, COM SOQUETE E-27 E LÂMPADA DE LED TIPO BULBO DE 40W (BRANCO FRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,6667	R\$ 23,17	R\$ 38,61
	I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6667	R\$ 18,63	R\$ 31,05
					Total:	R\$ 69,66
		MATERIAIS				



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 112,76%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
		11354/SEINFRA	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC (LUMINÁRIA PRISMÁTICA 16")	UN	1,0000	R\$ 71,21	R\$ 71,21			
		38781/SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	R\$ 57,35	R\$ 57,35			
							Total:	R\$ 128,56		
							Total Simples:	R\$ 198,22		
							Encargos Sociais:	INCLUSO		
							Valor BDI:	R\$ -		
							Valor Geral:	R\$ 198,22		
4.5	CPMH10	PROJETOR DE LED DE 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LÚMENS, TCC 6.500K (BRANCO FRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN								
						Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
		MÃO DE OBRA								
		12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 23,17	R\$ 11,58			
		10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 18,63	R\$ 9,31			
									Total:	R\$ 20,89
		MATERIAIS								
		13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 112,20	R\$ 112,20			
		10310/SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 1/2" (PRENSA-CABOS DE PVC 1/2")	UN	1,0000	R\$ 2,82	R\$ 2,82			
		11566/SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	1,0000	R\$ 0,72	R\$ 0,72			
							Total:	R\$ 115,74		
							Total Simples:	R\$ 136,63		
							Encargos Sociais:	INCLUSO		
							Valor BDI:	R\$ -		
							Valor Geral:	R\$ 136,63		
4.6	CPMH11	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIAS, ELETRODUTOS E VENTILADORES DE TETO - UN								
						Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
		MÃO DE OBRA								
		12312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	24,0000	R\$ 23,17	R\$ 556,08			
		10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,0000	R\$ 18,63	R\$ 447,12			
									Total:	R\$ 1.003,20
		MATERIAIS								
		10068/SEINFRA	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	63,0000	R\$ 1,81	R\$ 114,03			
									Total:	R\$ 114,03
									Total Simples:	R\$ 1.117,23
							Encargos Sociais:	INCLUSO		
							Valor BDI:	R\$ -		
							Valor Geral:	R\$ 1.117,23		
		CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX - 3x16(16) mm² - 0,6/1,0kV XLPE - M								
						Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
MÃO DE OBRA										

(Handwritten marks and signatures)



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO
AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS



OBRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
TABELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1), 114,71%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (PRÓPRIAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS								
4.11	CPMH12	I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,0250	R\$	23,17	R\$	0,57	
		I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0250	R\$	18,63	R\$	0,46	
								Total:	R\$	1,03
		MATERIAIS								
		I8853/SEINFRA	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,0400	R\$	6,45	R\$	6,70	
								Total:	R\$	6,70
						Total Simples:	R\$	7,73		
						Encargos Sociais:		INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-		
						Valor Geral:	R\$	7,73		
4.29	CPMH14	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M								
				Unidade	Coefficiente	Custo		Total		
		MÃO DE OBRA								
		I2312/SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,2500	R\$	23,17	R\$	5,79	
		I0042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	R\$	18,63	R\$	4,65	
								Total:	R\$	10,44
		MATERIAIS								
		14154/SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,0333	R\$	143,21	R\$	4,77	
								Total:	R\$	4,77
								Total Simples:	R\$	15,21
						Encargos Sociais:		INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-		
						Valor Geral:	R\$	15,21		

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Pco. Sousa de Oliveira Neto
 Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
 Matr. 125406-6 - RNP. 051442076

Ricardo Dantas Sampaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 Agropecuária e Recursos Hídricos
 CPF: 357.726.383-00
 Portaria Nº 744/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	TECHY COMÉRCIO		CARMEHIL		NP NORDESTE		MEDIA	
				V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL	V.UNIT	V. TOTAL
1	FORNECIMENTO DE CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, PADRÃO ENEL-CE (ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 126), COM 22 MEDIDORES, SENDO 21 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO, COM CAIXAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E TAMPA EM POLICARBONATO, INCLUINDO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. CONFIGURAÇÃO DOS MÓDULOS E DEMAIS DETALHES, CONFORME PROJETO ANEXO (SOMENTE MATERIAL).	UN	01	R\$ 7.222,48	R\$ 7.222,48	R\$ 6.845,49	R\$ 6.845,49	R\$ 9.931,25	R\$ 9.931,25	R\$ 7.999,74	R\$ 7.999,74
2	FORNECIMENTO DE CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, PADRÃO ENEL-CE (ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 126), COM 30 MEDIDORES, SENDO 29 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO, COM CAIXAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E TAMPA EM POLICARBONATO, INCLUINDO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. CONFIGURAÇÃO DOS MÓDULOS E DEMAIS DETALHES, CONFORME PROJETO ANEXO (SOMENTE MATERIAL).	UN	01	R\$ 9.911,17	R\$ 9.911,17	R\$ 9.129,60	R\$ 9.129,60	R\$ 12.607,65	R\$ 12.607,65	R\$ 10.549,47	R\$ 10.549,47
3	FORNECIMENTO DE CENTRO DE PROTEÇÃO GERAL (CPG), PADRÃO ENEL-CE (ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 126/DESENHO Nº 003.24), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INCLUINDO DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA (Icu MÍNIMO DE 15 kA), BARRAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. DEMAIS DETALHES, CONFORME PROJETO ANEXO (SOMENTE MATERIAL).	UN	01	R\$ 2.992,20	R\$ 2.992,20	R\$ 2.901,97	R\$ 2.901,97	R\$ 3.226,47	R\$ 3.226,47	R\$ 3.040,21	R\$ 3.040,21
				R\$ 20.125,85	R\$ 20.125,85	R\$ 18.877,06	R\$ 18.877,06	R\$ 25.765,37	R\$ 25.765,37	R\$ 21.589,42	R\$ 21.589,42

HORIZONTE, 27 DE SETEMBRO DE 2023.

Sidney de Almeida Siqueira
SIDNEY DE ALMEIDA SIQUEIRA

PRESIDENTE DA COMISSÃO CENTRAL DE COMPRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE





TECHY COMERCIO E INDUSTRIA DE QUADROS ELETRICOS LTDA
CNPJ: 46.221.662/0001-92 - Inscrição Estadual: 07.065160-4
AV CENTRAL - PAJUCARA - Maracanaú - CE - CEP: 61933-440
Telefone(s): (85) 96289-9300
E-mail: techyindustria@gmail.com

PROPOSTA: PRP-03212 - REV:00



Dados do cliente

MUNICIPIO DE HORIZONTE

CNPJ/CPF: 23.555.196/0001-86 - I.E.:

Endereço: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO - CENTRO - Horizonte - CE - CEP: 62880-

Município: Horizonte UF: CE

Bairro: CENTRO

Telefone:

Total das mercadorias e serviços

Produto: R\$ 20.125,85 Desconto: R\$ 0,00
Frete: R\$ 0,00 Seguro: R\$ 0,00
Outros: R\$ 0,00 Total: R\$ 20.125,85

Total dos tributos

ICMS: R\$ 0,00 ICMS ST: R\$ 0,00
PIS: R\$ 0,00 IPI: R\$ 0,00
COFINS: R\$ 0,00 IBPT: R\$ 0,00

Itens da proposta

Item	Produto	Descrição	Unidade	Qtde	Preço un. (R\$)	IPI	SubTotal (R\$)	Prazo de entrega
	2689.01	CX P/ CPG	UND	1	R\$ 2.992,20	R\$ 0,00	R\$ 2.992,20	30 dia(s) úteis ✓
02	2689.02	CX P/ CM - 22 MÓDULOS	UND	1	R\$ 7.222,48	R\$ 0,00	R\$ 7.222,48	30 dia(s) úteis ✓
03	2689.03	CX P/ CM - 30 MÓDULOS	UND	1	R\$ 9.911,17	R\$ 0,00	R\$ 9.911,17	30 dia(s) úteis ✓

Condições comerciais

- Pagamento: 50% NO ACEITE; 50% NO FATURAMENTO
- Validade: 20/09/2023
- Frete: 1) Por conta do destinatário

Observações sobre a proposta:

- 1 - CENTRO DE MEDIÇÃO ORÇADO CONFORME DT117-R01 (PADRÃO ENEL);
- 2 - DISJUNTORES WEG/STECK/SCHNEIDER

Moleta_Centros de Medição_20230905

MH - Setor de Compras <departamentodecompras@horizonte.ce.gov.br>
E-mail: comercial@tecnelsa.com.br



5 de setembro de 2023 às 16:3



Boa Tarde!

Vimos solicitar cotação de preços, para servir de orçamento para realização de Processo Licitatório. Ao enviar sua cotação por meio eletrônico ou físico, assegurar-se de que esteja no papel timbrado, com os dados da empresa, validade da proposta, assinada e em formato pdf (Adobe Reader). Certos de seu retorno, antecipamos nossos agradecimentos, e em caso de dúvida, por gentileza entrar em contato.


Atenciosamente.


Sidney Siqueira


Presidente da Central de Compras
85 3336.6020


Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro
Horizonte - Ceará - CEP: 62880-060

4 anexos

 Centros de Medição_20230905.xls
344K

 1.1-PR01de02_REFORMA-PMUC_MERCADO_HORIZONTE_REV01.pdf
879K

 1.2-PR02de02_REFORMA-PMUC_MERCADO_HORIZONTE_REV01.pdf
1003K

 2-DETALHES CPG PARA COTAÇÃO_DESENHO 003.24 NORMA ENEL ET-126.pdf
1157K