

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); 114,73%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
COMP. AUXILIAR	88264	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
		43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
		43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
		95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
		Total:					R\$ 27,53
		Total Simples:					R\$ 27,53
		Encargos Sociais:					INCLUSO
COMP. AUXILIAR	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA - H					
				Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0392	R\$ 19,42	R\$ 0,76
		Total:					R\$ 0,76
		Total Simples:					R\$ 0,76
		Encargos Sociais:					INCLUSO
		Valor BDI:					R\$ -
		Valor Geral:					R\$ 0,76

Francisco Sora de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 125406-E - RNP 061442076

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



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; COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1), 114,76%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TRANSPORTE DE MATERIAL				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - M²				
				Unidade	Coefficiente	Custo
		MÃO DE OBRA				Total
		I2543	SERVENTE	H	2,0000	R\$ 17,14
						Total: R\$ 34,28
		MATERIAIS				
		I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	R\$ 35,59
		I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	R\$ 24,99
		I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	R\$ 12,61
		I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	R\$ 15,54
						Total: R\$ 120,37
						Total Simples: R\$ 154,65
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 154,65
1.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - M³				
				Unidade	Coefficiente	Custo
		MÃO DE OBRA				Total
		I2544	SERVENTE	H	0,6500	R\$ 17,14
						Total: R\$ 11,14
						Total: R\$ 11,1400
						Total Simples: R\$ 11,14
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 11,14
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M³				
				Unidade	Coefficiente	Custo
		MÃO DE OBRA				Total
		I2544	SERVENTE	H	2,6500	R\$ 17,14
						Total: R\$ 45,42
						Total: R\$ 45,4200
						Total Simples: R\$ 45,42
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 45,42
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M³				
				Unidade	Coefficiente	Custo
		MÃO DE OBRA				Total
		I2544	SERVENTE	H	1,7000	R\$ 17,14
						Total: R\$ 29,14
						Total: R\$ 29,1400
						Total Simples: R\$ 29,14
						Encargos Sociais: INCLUSO



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) / 112,76%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					Valor BDI:	R\$	-
							Valor Geral:	R\$	29,14
1.5	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA - M³							
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	R\$ 23,17	R\$	9,27	
		I2543	SERVENTE	H	1,0000	R\$ 17,14	R\$	17,14	
						Total:	R\$	26,41	
		MATERIAIS							
		I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1000	R\$ 74,72	R\$	7,47	
						Total:	R\$	7,47	
						Total Simples:	R\$	33,88	
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M³							
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I2391	PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 23,17	R\$	6,95	
		I2543	SERVENTE	H	3,0000	R\$ 17,14	R\$	51,42	
						Total:	R\$	58,37	
						Total Simples:	R\$	58,37	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	58,37	
1.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M²							
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I2391	PEDREIRO	H	0,1000	R\$ 23,17	R\$	2,32	
		I2543	SERVENTE	H	0,1500	R\$ 17,14	R\$	2,57	
						Total:	R\$	4,89	
		MATERIAIS							
		I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	R\$ 67,50	R\$	0,41	
		I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	R\$ 0,56	R\$	1,36	
						Total:	R\$	1,77	
1.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M²							
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I2391	PEDREIRO	H	0,6000	R\$ 23,17	R\$	13,90	
		I2543	SERVENTE	H	0,6000	R\$ 17,14	R\$	10,28	
						Total:	R\$	24,18	
		SERVIÇOS							



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), 14,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
	C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0250	R\$ 754,75	R\$ 18,87
					Total:	R\$ 18,87
					Total Simples:	R\$ 43,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 43,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 - M3				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I2543	SERVENTE	H	32,4500	R\$ 17,14 R\$ 556,19
					Total:	R\$ 556,19
		MATERIAIS				
		I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	R\$ 67,50 R\$ 82,08
		I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000	R\$ 0,56 R\$ 116,48
					Total:	R\$ 198,56
					Total Simples:	R\$ 754,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 754,75
1.9	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO - M				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I2391	PEDREIRO	H	0,1200	R\$ 23,17 R\$ 2,78
		I2543	SERVENTE	H	0,3900	R\$ 17,14 R\$ 6,68
					Total:	R\$ 9,46
		MATERIAIS				
		I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0180	R\$ 67,50 R\$ 1,22
		I0280	BRITA	M3	0,0230	R\$ 76,19 R\$ 1,75
		I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960	R\$ 0,56 R\$ 4,37
					Total:	R\$ 7,34
					Total Simples:	R\$ 16,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 16,80
3.0		CENTROS DE MEDIÇÃO AGRUPADA				
3.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	R\$ 18,63 R\$ 44,71
		I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	R\$ 23,17 R\$ 27,80
					Total:	R\$ 72,51
		MATERIAIS				
		I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	R\$ 37,40 R\$ 37,40
					Total:	R\$ 37,40
					Total Simples:	R\$ 109,92



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); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	109,92	
3.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") - M							
				Unidade	Coefficiente	Custo		Total	
		MÃO DE OBRA							
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 18,63	R\$	13,04	
		12312	ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 23,17	R\$	16,22	
						Total:	R\$	29,26	
		MATERIAIS							
		11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	R\$ 13,07	R\$	14,38	
						Total:	R\$	14,38	
						Total Simples:	R\$	43,64	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	43,64	
3.8	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") - M							
				Unidade	Coefficiente	Custo		Total	
		MÃO DE OBRA							
		10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	R\$ 18,63	R\$	33,53	
		12320	ENCANADOR	H	1,8000	R\$ 22,72	R\$	40,90	
						Total:	R\$	74,43	
		MATERIAIS							
		11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6900	R\$ 0,28	R\$	0,47	
		12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,4000	R\$ 88,14	R\$	123,40	
						Total:	R\$	123,87	
						Total Simples:	R\$	198,30	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	198,30	
3.8	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") - M							
				Unidade	Coefficiente	Custo		Total	
		MÃO DE OBRA							
		10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	R\$ 18,63	R\$	33,53	
		12320	ENCANADOR	H	1,8000	R\$ 22,72	R\$	40,90	
						Total:	R\$	74,43	
		MATERIAIS							
		11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6900	R\$ 0,28	R\$	0,47	
		12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,4000	R\$ 88,14	R\$	123,40	
						Total:	R\$	123,87	
						Total Simples:	R\$	198,30	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	198,30	
4.0		PRÉDIO PRINCIPAL E GALPÕES EXTERNOS							



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

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

358
14,07%

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); 114,07%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)

DATA-BASE:

17 DE OUTUBRO DE 2023.

BDI:

19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
4.8	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	R\$ 18,63 R\$ 37,26
		12312	ELETRICISTA	H	2,0000	R\$ 23,17 R\$ 46,34
						Total: R\$ 83,60
		MATERIAIS				
		10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,0000	R\$ 83,05 R\$ 83,05
						Total: R\$ 83,05
						Total Simples: R\$ 166,65
4.10	C4558	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	R\$ 18,63 R\$ 2,05
		12312	ELETRICISTA	H	0,1100	R\$ 23,17 R\$ 2,55
						Total: R\$ 4,60
		MATERIAIS				
		18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	R\$ 3,95 R\$ 3,95
						Total: R\$ 3,95
						Total Simples: R\$ 8,55
4.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO - UN				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	R\$ 18,63 R\$ 27,95
		12312	ELETRICISTA	H	1,5000	R\$ 23,17 R\$ 34,76
						Total: R\$ 62,71
		MATERIAIS				
		18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	R\$ 53,58 R\$ 53,58
		18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	R\$ 36,04 R\$ 36,04
		18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	R\$ 38,01 R\$ 38,01
						Total: R\$ 127,63
						Total Simples: R\$ 190,33
						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 E COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 113,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				Valor Geral: R\$ 190,33	
4.16	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W - UN					
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
		MÃO DE OBRA					
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
		I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
						Total:	R\$ 33,44
		MATERIAIS					
		I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
						Total:	R\$ 34,90
						Total Simples:	R\$ 68,34
4.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - UN					
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total	
		MÃO DE OBRA					
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	R\$ 18,63	R\$ 55,89
		I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	R\$ 23,17	R\$ 69,51
		I2543	SERVENTE	H	2,5000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
						Total:	R\$ 168,25
		MATERIAIS					
		I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	R\$ 1,96	R\$ 23,52
		I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
		I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
		I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
		I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	R\$ 9,50	R\$ 0,95
		I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	R\$ 3,50	R\$ 10,50
		I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
		I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	R\$ 0,82	R\$ 2,46
		I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	R\$ 22,29	R\$ 22,29
		I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
						Total:	R\$ 78,08
						Total Simples:	R\$ 246,33
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	R\$ -
						Valor Geral:	R\$ 246,33
		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M					



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); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
			Unidade	Coefficiente	Custo	Total
4.19	C1196	MÃO DE OBRA				
		I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
		I2312 ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
					Total:	R\$ 12,54
		MATERIAIS				
		I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	R\$ 3,50	R\$ 3,85
					Total:	R\$ 3,85
					Total Simples:	R\$ 16,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
4.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M				
		MÃO DE OBRA				
		I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	R\$ 18,63	R\$ 8,38
		I2312 ELETRICISTA	H	0,4500	R\$ 23,17	R\$ 10,43
					Total:	R\$ 18,81
		MATERIAIS				
		I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	R\$ 5,46	R\$ 6,01
					Total:	R\$ 6,01
					Total Simples:	R\$ 24,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
4.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M				
		MÃO DE OBRA				
		I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
		I2312 ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					Total:	R\$ 20,91
		MATERIAIS				
		I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	R\$ 7,28	R\$ 8,01
					Total:	R\$ 8,01
					Total Simples:	R\$ 28,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
4.22	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") - M				
		MÃO DE OBRA				
		I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 18,63	R\$ 13,04
		I2312 ELETRICISTA	H	0,7000	R\$ 23,17	R\$ 16,22
					Total:	R\$ 29,26



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); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)
DATA-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.
BDI:	19,21%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
		MATERIAIS				
		I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	R\$ 13,07 R\$ 14,38
						Total: R\$ 14,38
						Total Simples: R\$ 43,64
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 43,64
4.23	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" - M				
					Unidade	Coefficiente
					Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 18,63 R\$ 5,59
		I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 23,17 R\$ 6,95
						Total: R\$ 12,54
		MATERIAIS				
		I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500	R\$ 10,40 R\$ 10,92
						Total: R\$ 10,92
						Total Simples: R\$ 23,46
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
4.24	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN				
					Unidade	Coefficiente
					Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 18,63 R\$ 5,59
						Total: R\$ 5,59
		MATERIAIS				
		I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000	R\$ 1,08 R\$ 1,08
						Total: R\$ 1,08
						Total Simples: R\$ 6,67
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: R\$ -
						Valor Geral: R\$ 6,67
4.25	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" - UN				
					Unidade	Coefficiente
					Custo	Total
		MÃO DE OBRA				
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 18,63 R\$ 5,59
						Total: R\$ 5,59
		MATERIAIS				
		I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	R\$ 2,01 R\$ 2,01
						Total: R\$ 2,01
						Total Simples: R\$ 7,60
						Encargos Sociais: INCLUSO



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 FISCAL 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 (SEINFRA 27.1)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					Valor BDI:	R\$	-
							Valor Geral:	R\$	7,60
4.26	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN							
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 18,63	R\$	5,59	
		I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 23,17	R\$	6,95	
						Total:	R\$	12,54	
		MATERIAIS							
		I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	R\$ 9,83	R\$	9,83	
						Total:	R\$	9,83	
						Total Simples:	R\$	22,37	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	22,37	
4.27	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L - UN							
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	R\$ 18,63	R\$	7,45	
		I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	R\$ 23,17	R\$	9,27	
						Total:	R\$	16,72	
		MATERIAIS							
		I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,0000	R\$ 13,60	R\$	13,60	
						Total:	R\$	13,60	
						Total Simples:	R\$	30,32	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	30,32	
4.28	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L - UN							
			Unidade	Coeficiente	Custo	Total			
		MÃO DE OBRA							
		I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 18,63	R\$	9,32	
		I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 23,17	R\$	11,59	
						Total:	R\$	20,91	
		MATERIAIS							
		I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	R\$ 22,73	R\$	22,73	
						Total:	R\$	22,73	
						Total Simples:	R\$	43,63	
						Encargos Sociais:	INCLUSO		
						Valor BDI:	R\$	-	
						Valor Geral:	R\$	43,63	

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

Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Prefeitura Municipal de Horizonte
Matr. 12543-6 - RNP 081440374