PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA:

REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MI

HORIZONTE/CE.

ENDEREÇO:

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5497, CENTRO, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO E

COTAÇÕES DE MERCADO.

BDI ADOTADO:

19,21%

ENCARGOS SOCIAIS:

112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PRÉDIO PRINCIPAL E GALPÕES EXTERNOS

The state of the s		RMAÇÕES SECUNDÁRIAS TIPO S2
FINALIDADE/LOCAÇÃO	QUANT.	
ANCORAGEM CABOS AÉREOS (ALIMENTADOR OGBT)	2,00	
TOTAL	2,00	
· Complete Supplement	Carrier Marie Land	FOTOCÉLULAS 1.000W
FINALIDADE/LOCAÇÃO	QUANT.	
CIRC. ILUMINAÇÃO MERCADO E GALPÃO	4,00	
TOTAL	4,00	
	Steel of Steel	LUMINARIAS PLAFON 20W
FINALIDADE/LOCAÇÃO	QUANT.	
ILUMINAÇÃO INTERNA MERCADO - WCs MASC/FEM, DEPÓSITO	9,00	
TOTAL	9,00	
是有公共 计二十分表现的对象		UMINÁRIAS PRISMÁTICAS 40W
FINALIDADE/LOCAÇÃO	QUANT.	
ILUMINAÇÃO INTERNA MERCADO - CIRC. 1	6,00	
ILUMINAÇÃO INTERNA MERCADO - CIRC. 2	6,00	Ricardo Dantas Sampaio
ILUMINAÇÃO INTERNA MERCADO - CIRC. 3	6,00	Ricardo Dantas Sampaio Secretário de Infraestrutura, Urbanismo Agropecuária e Tecursos Hidricos
ILUMINAÇÃO INTERNA MERCADO - CIRC. 4	6,00	CPF: 357.726.383-00 Portaria Nº 744/2023
TOTAL	24,00	
		PROJETOR LED 100W
FINALIDADE/LOCAÇÃO	QUANT.	
ILUMINAÇÃO EXTERNA MERCADO - CIRC. 5	3,00	
ILUMINAÇÃO EXTERNA MERCADO - CIRC. 6	3,00	
ILUMINAÇÃO GALPÃO 1 - CIRC 12	6,00	
LUMINAÇÃO GALPÃO 1 - CIRC 13	9,00	
CIRC 14	7,00	1 Canda Ohna Atto
LUMINAÇÃO GALPÃO 2 - CIRC 8	8,00	Em Louis de Utivitie 1800
LUMINAÇÃO GALPÃO 2 - CIRC 9 LUMINAÇÃO GALPÃO 2 -	9,00	Eng. Eletricists - Pref. Mus. de reure: Lite Mat. 125406-5 - RNP. 061446975
CIRC 10	6,00	
TOTAL	51.00	



Prefeitura Municipal de Honzan

REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Curva ABC de Serviços





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E REDURSOS HORICOS A SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. 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)

TABELAS:

DATA-BASE: BDI: 17 DE OUTUBRO DE 2023. 19,21%

OBRA:

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.		STO UNIT. OM BDI		TO TOTAL OM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL ACUM. COM BDI	CLASSIFICAÇ
3.2	CENTRO DE MEDIÇÃO 02, COM 30 MEDIDORES, SENDO 29 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 10.503,58		R\$ 12.521,31		10,18%	10,18%	A
32	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E									
4.9	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	2.252,88	R\$	4,58	R\$	12.278,19	9,99%	20,17%	A
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA CENTRO DE MEDIÇÃO 01, COM 22 MEDIDORES, SENDO 21	%	100,00	R\$	81,05	R\$	9.661,00	7,86%	28,03%	A
3.1	MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	7.951,53	RS	9.479,01	7,71%	35,74%	A
	PROJETOR DE LED DE 100W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 9.000 LÚMENS, TCC 6.500K (BRANCO FRIO) - FORNECIMENTO									
4.5	E INSTALAÇÃO	UN	51,00	R\$	136,63	R\$	8.306,37	6,76%	42,50%	A
4.19	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	М	366,40	R\$	16,39	R\$	7.155,79	5,82%	48,32%	A
4.4	LUMINARIA PRISMATICA 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	24,00	R\$	198,22	R\$	5.670,96	4,61%	52,93%	Ā
3.4	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO E SUBTAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, PADRÃO CONF. DESENHO 3.17 DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ENEL Nº 126, DIMENSÕES INTERNAS 60x60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	761,95	R\$	5.449,92	4,43%	57,36%	A
3.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM*, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	м	291,17	R\$	15,66	R\$	5.433,19	4,42%	61,78%	- A
2210	CENTRO DE PROTEÇÃO GERAL (CPG) - FORNECIMENTO E	100	-						1	
4.22	INSTALAÇÃO ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	1,00	R\$	4.178,03	R\$	4.980,62 4.265,64	4,05% 3,47%	65,83% 69,30%	A
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
3.10	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	109,73	R\$	26,02		3.402,66 2.869,95	2,77%	72,07%	A
4.24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ON	361,00	lua lua	0,01	N.	2.009,90	2,33%	14,40%	
3.9	AF_12/2021	М	64,37	R\$	35,95	R\$	2.758,16	2,24%	76,65%	A
4.3	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	2.122,64	R\$	2.530,39	2,06%	78,71%	Ä
4.29	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,50	R\$	15,21	R\$	2.257,18	1,84%	80,54%	8
4.20	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1") TUBO ACO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXOES D=65mm (2	М	66,00	R\$	24,82	R\$	1.952,28	1,59%	82,13%	В
3.8	1/2")	M	7,50	RS	198,30	R\$	1.772,92	1,44%	83,57%	8
3.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	М	28,88	R\$	43,64	R\$	1.502,07	1,22%	84,79%	В
4.26	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO	UN	52,00	R\$	22,37	R\$	1.386,32	1,13%	85,92%	8
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINARIAS, ELETRODUTOS E	UN	5,00	R\$	226,93	R\$	1.352,60	1,10%	87,02%	В
4.6 3.5	VENTILADORES DE TETO SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA CENTRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$	1.117,23 511,20	R\$	1.331,84	1,08%	88,10% 89,10%	B
1.8	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEÍRADA, TRAÇO 1:7	M²	23,46	RS	43,05		1.203,73	0,98%	90.08%	В
4.17	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	4,00	R\$	246,33	R\$	1.174,56	0,96%	91,03%	8
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M²	6,00	R\$	154,65	R\$	1.106,10	0,90%	91,93%	В
4.11	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX - 3x16(16) mmº - 0,6/1,0kV XLPE	М	112,32	R\$	7,73	R\$	1.034,46	0,84%	92,77%	В
4.23	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4* DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/	м	36,00	R\$	23,46	R\$	1.006,56	0,82%	93,59%	8
1.6	REAPROVEITAMENTO	M ²	11,73	R\$	58,37		816,17	0,66%	94,25%	Bar
4.25	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"	UN	80,00	R\$	7,60		724,00	0,59%	94,84%	В
4.10	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ⁴ CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	3,00	RS	The same	R\$	676,81 595,98	0,55%	95,39%	C
4.13	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM*, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2017	M	7,00	R\$	53,86		449,40	0,45%	96,24%	C







PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECOR

REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. 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%-MES (SEINFRA 27.1); 114,15%-HORA/71,31%-MES (SINAPI) TABELAS:

DATA-17 DE OUTUBRO DE 2023. BASE: BDI: 19,21%

OBRA:

CURVA ABC DE SERVIÇOS

1.21	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	М	13,00	R\$	28,91	R\$	447,98	0,36%	96,61%	C
1.15	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$	41,51	R\$	445,32	0,36%	96,97%	C
4.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	339,04		404,16	0,33%	97,30%	C
4.7	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$	109,92		393,09	0,32%	97,62%	C
1.27	PETROLET ALUMINIO DE 1°, TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$	30,32	R\$	361,40	0,29%	97,91%	C
1.16	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W	UN	4,00	R\$	68,34	R\$	325,84	0,27%	98,18%	C
1.28	PETROLET ALUMINIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	6,00	R\$	43,63	R\$	312,06	0,25%	98,43%	С
1.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMª, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	16,52	R\$	15,21	R\$	299,50	0,24%	98,68%	C
1.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRE- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	Mª	6,40	R\$	33,88	R\$	258,43	0,21%	98,89%	c
1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	Ma	4,73	R\$	45,42	R\$	255,81	0,21%	99,09%	C
1.14	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,00	R\$	190,33	R\$	226,89	0,18%	99,28%	C
1.7	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	23,46	R\$	6,66	R\$	186,03	0,15%	99,43%	C
.18	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R\$	69,13	R\$	164,80	0,13%	99,56%	c
1.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	4,73	R\$	29,14	R\$	164,09	0,13%	99,70%	C
1.9	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	М	7,80	R\$	16,80	R\$	156,15	0,13%	99,82%	C
3.6	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$	109,92	R\$	131,03	0,11%	99,93%	C
1.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M [±]	6.40	RS	11,14		84,92	0,07%	100.00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

122,942,44 R\$

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
Control of the Contro	80%	30,00%	78,71%
В	95%	30,00%	16,14%
C	100%	40,00%	5,16%

Eng Eletrosis - Pref thus de re-re-vite Mar. 125406-5 - PORP 061446575

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



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DE SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Composições Unitárias de P



de

	W. HO	PRIZONTE. ÃOS DADAS COM VOCÊ.	SECRETAR AGRO	IA DE INFRAE PECUÁRIA E I	RECURSOS VIE	RIEO	SMO
0		REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I					
TAI	TI AC.	OUTAQUED DE INETTONIDO.			The Date of the Street West, Toronto.	Military and	
IAC	BELAS:	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)	112,76%-HORA	\/71,07 %-M ÊS	(SEINFRA 27.1)	114,1	%-
	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED	17 DE OUTUBRO DE 2023.				-64	
1	BDI:			7-1-2-05-05-05-05-05	our en mountaine	100	
		THE PARTY OF THE P	CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN	(PI)			201.0
CÓD.			AND RECORD OF A PARTY				
		CENTROS DE MEI	DIÇÃO AGRUPA	DA			
				REDE ENTERRA	DA DE DISTRIBU	IÇÃO D	E
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Unidade	Coeficiente	Custo	1	otal
in the	MÃO DE OBRA				See Since Sign	20-75	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0697	R\$ 22,32	R\$	1,5
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0697	100		1,9
	MATERIAIS				Total:	R\$	3,4
92986	1019	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 35 MM2	М	1,0150	R\$ 31,99	R\$	32,4
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	R\$ 3,74	R\$	0,0
					Total:	R\$	32,4
				T			35,9
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		E	ncargos Socials:		NCLUS
			10.7 11.7 11.1		Valor BDI:	R\$	
					THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	_	35,9
				REDE ENTERRA	DA DE DISTRIBU	IÇÃO D	E
			Unidade	Coeficiente	Custo	T	otal
0.4	MÃO DE OBRA						
	MÃO DE OBRA 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0608	R\$ 22,32	R\$	1,3
			н	0,0608	R\$ 27,53	R\$	1,6
	88247	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS					1,3
92984	88247 88264	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS			R\$ 27,53	R\$	1,6
92984	88247 88264 MATERIAIS	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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	Н	0,0608	R\$ 27,53 Total:	R\$ R\$	1,6
92984	88247 88264 MATERIAIS 996	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 25 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO	М	1,0150	R\$ 27,53 Total:	R\$ R\$	1,6 3,0 22,9
	DAT/	OBRA: TABELAS: DATA-BASE: BDI: CÓD. CABO DE COB ENERGIA ELÉT MÃO DE OBRA 88247 88264 MATERIAIS 92986 1019 21127 CABO DE COB	TABELAS: Figure Horizonte/ce	DE MÃOS DADAS COM VOCÊ. REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO I HORIZONTE/CE. SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2020); COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI) DATA-BASE: 17 DE OUTUBRO DE 2023. BDI: 19,21% COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI) CÔD. CENTROS DE MEDIÇÃO AGRUPA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA FENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - M Unidade MÃO DE OBRA 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM HORIZON H	DE MÃOS DADAS COM YOCE. OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SI HORIZONTE/CE. SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEI COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÉS HORA / 71,31%-MÉS (SINAPI) DATA-BASE: 17 DE OUTUBRO DE 2023. BDI: 19,21% COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI) CÔD. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS CENTROS DE MEDIÇÃO AGRUPADA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM*, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRA ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - M MÃO DE OBRA 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM HORAGOS COMPLEMENTARES BELETRICISTA COM ENCARGOS HO 0,0697 MATERIAIS CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, ANTI-CHAMA Q,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRA ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - M	DE MAOS DADAS COM VOCÉ. OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICA HORIZONTE/CE. SEINFRA 27.1; SINAPÍ (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇ COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1) HORA / 71,31%-MÊS (SINAPÍ) DATA-BASE: 17 DE OUTUBRO DE 2023. BDI: 19,21% COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPÍ) CÔD. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM*, ANTI-CHAMA 0,611,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - M Unidade Coeficiente Custo MÃO DE OBRA 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,0697 R\$ 22,32 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS MATERIAIS CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, I CONDUTOR, 0,611 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA BWF-8, I CONDUTOR, 0,611 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, ANTI-CHAMA USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M UN 0,0090 R\$ 3,74 Total Simples: Encargos Socials: Valor BDI: Valor Geral: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, ANTI-CHAMA 0,611,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - M CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, ANTI-CHAMA 0,611,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - M CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM*, ANTI-CHAMA 0,611,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBU ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 - M	OBRA: REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICÍPICA DE HORIZONTE/CE. SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSE (AGOSTO/2023), TODAS SEM DESONERAÇÃO ELÉTRICAS DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: 112,76%-HORA / 71,07%-MÊS (SEINFRA 27.1), 114.7 HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI) DATA-BASE: 17 DE OUTUBRO DE 2023. BDI: 19,21% COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI) CÓD.





		, B, HC	PRIZONTE AOS DADAS COM VOCÉ.	AGROP	TURA MUNIC A DE INFRAES ECUÁRIA E R	ECURS	SOS HID	icos			
	OE	BRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I	O MERCADO P	MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICIPIO DE						
	TAB	ELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORSI COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)			-	No. of the		division to		
	DATA	-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.					H11386	10 × 2 × 10		
		IDI:	19,21%	751 1 30							
			COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE I	PREÇOS (SINA	(PI)	nd.					
TEM	CÓD.		DESCRIÇÃO D	OS SERVIÇOS			- 10				
10000	printingouses				T	V	alor BDI:	R\$			
				-			or Geral:		26,0		
			RE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6	11,0 KV, PARA D	ISTRIBUIÇÃO -	FORNE	CIMENTO	E			
		INSTALAÇÃO.	AF_12/2015 - M	Unidade	Coeficiente	Cu	isto	To	otal		
1		MÃO DE OBRA	50.000				-XG/B	1787	48-16		
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0130	R\$	22,32	R\$	0,		
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0130	R\$	27,53	R\$	0,		
					-		Total:	R\$	0,		
		MATERIAIS					-	704			
3.11	92982	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	М	1,0270	R\$	14,60	R\$	14,		
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	R\$	3,74	R\$	0,		
12							Total:	R\$	14,		
							Simples:	R\$	15,		
					E		Socials:	and the latest terminal	NCLUS		
							alor BDI:	R\$			
4.0			PRÉDIO PRINCIPAL E	GALPÕES EXT	ERNOS	Val	or Geral:	R\$	15,		
			RE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0 AF 12/2015 - M	6/1,0 KV, PARA	CIRCUITOS TER	MINAIS	- FORNE	CIMENT	TOE		
				Unidade	Coeficiente	C	usto	1	otal		
		MÃO DE OBRA	The second secon				17.10				
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0290	R\$	22,32	R\$	0,		
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0290	R\$	27,53	R\$	0,		
		MATERIAIS					Total:	114	S. Section		
4.9	91927	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF- B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	М	1,2434	R\$	2,51	R\$	3		
		N					100	TORKE !	175.10		
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$	3,74	R\$	0,		





		WES, HO	EFEITURA DE DRIZONTE ÃOS DADAS COM VOCÊ.	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, UNE ASPUSMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS.							
	OI	BRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS HORIZONTE/CE.	DO MERCADO I	PÚBLICO DA SE	DE DO DUM	P	LICITA			
	TAE	BELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORS COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO:			181	XX	0			
	DATA	A-BASE:	HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI) 17 DE OUTUBRO DE 2023.	112,100011010	771,0770-10120	locusto	7				
		BDI:	19,21%					1, 1, 22			
		COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS (SINAPI) DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
TEM	CÓD.		DESCRIÇÃO L	OS SERVIÇOS	1	Total Simples:	R\$	4.5			
					E	ncargos Sociais:	-	4,5			
		Telephone I		Alberta		Valor BDI:	-				
100						Valor Geral		4,5			
			RE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0, AF_12/2015 - M	6/1,0 KV, PARA	CIRCUITOS TER	MINAIS - FORNE	CIMEN	IOE			
		Mo pr opp.		Unidade	Coeficiente	Custo		Total			
		MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM		-						
		88247	ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	0,0760	R\$ 22,32	R\$	1,70			
		88264	COMPLEMENTARES	Н	0,0760	R\$ 27,53	1	2,0			
4.12	•	MATERIAIS				Total	I NO	J,1			
	91933	1020	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 10 MM2	М	1,2434	R\$ 9,17	R\$	11,4			
		21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,74	R\$	0,0			
	la la compa						R\$	11,4			
				4 - 1	-	Total Simples:	_	15,2			
					-	ncargos Sociais: Valor BDI:	-	INCLUS			
	a making					Valor Geral:		15,2			
		CORDOALHA	DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA, SEM ISOLAI	DOR - FORNECII	MENTO E INSTA	LAÇÃO. AF_12/2	017 - N				
		MÃO DE OBRA	: ::	Unidade	Coeficiente	Custo		Total			
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0331	R\$ 22,32	R\$	0,7			
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0331	R\$ 27,53	R\$	0,9			
4.13	96977	MATERIAIR				Total	R\$	1,6			
	11	MATERIAIS 867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	R\$ 49,74	R\$	52,23			
					1 3333	Total:	CHILD	52,23			
					T	Total Simples:		53,86			
					E	ncargos Sociais:		INCLUSO			
				-		Valor BDI:					
W5558	a la	LUMINADIA TIE	PO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM	as lumana m	LODEOGE HE	Valor Geral:	K\$	53,86			





		CO, H	EFEITURA DE ORIZONEE	SECRETAR	ITURA MUNI RIA DE INFRA PECUÁRIA E	ESTRU	TURA	RBA	NISMO,		
di Mires	0	BRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS HORIZONTE/CE.	DO MERCADO PÚBLICO DA SEDE DO MUNICIPIO DE							
	TAE	BELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); OR COTAÇÕES DE MERCADO.			100	and the second		N		
	DAT	A-BASE:	ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)): 112,76%-HOR	A / /1,0/%-MES	s (SEIN	FRA 27.1,	; 174	15/%-		
linds.		BDI:	17 DE OUTUBRO DE 2023. 19,21%	is and to							
		1 24 37	COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE		The second secon						
ITEM	CÓD.		DESCRIÇÃO	DOS SERVIÇOS	-						
		MÁO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	C	Custo		Total		
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2231	R\$	22,32	R\$	4,98		
		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,5355	R\$	27,53	R\$	14,74		
		MATERIAIS					Total:	R\$	19,72		
4.15	97589	IWATERIAIS		100	-	-					
		38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	R\$	14,89	R\$	14,89		
		38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$	6,91	R\$	6,91		
				Control of		C (See	Total:	R\$	21,80		
							Simples:	R\$	The second second		
		File of			+	-	Socials:	R	INCLUSO		
							or Geral:	R\$			
		ARMAÇÃO SEC	CUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES	- FORNECIMENT	O E INSTALAÇÃ	0. AF_	07/2020 - 1	JN			
				Unidade	Coeficiente	O	usto		Total		
		MÃO DE OBRA					71		6.2.5		
		88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	0,0830	R\$	22,32	R\$	1,85		
		88264	COMPLEMENTARES	Н	0,7468	R\$	27,53	R\$	20,56		
		MATERIAIS					Total:	R\$	22,41		
4.18	101539	1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	R\$	37,35	R\$	37,35		
		11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	4,0000	R\$	1,56	R\$	6,24		
		39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 * (6,3 MM)	М	0,3328	R\$	4,51	R\$	1,50		
		39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO	UN	4,0000	R\$	0,41	R\$	1,64		
							Total:	R\$	46,73		
				the fact of	-		Simples:	R\$	69,13		
					I Fr	carnoe	Sociale	The Party of the P	INC. HESE		
					Er		Sociais: alor BDI:	R\$	INCLUSO -		





		A HO	EFEITURA DE ORIZORITE ÃOS DADAS COM VOCÊ.	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HIBRICAS									
	OE	BRA:	REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I HORIZONTE/CE.		OO PUBLICO DA SEDE DO MUNICIPIO DE								
	TAB	ELAS:	SEINFRA 27.1; SINAPI (AGOSTO/2023); ORS COTAÇÕES DE MERCADO. ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO: HORA / 71,31%-MÊS (SINAPI)			/al	1	3					
Seese	DATA	-BASE:	17 DE OUTUBRO DE 2023.)						
	E	IDI:	19,21%		100		T COURSE	70.200					
	CHAR	1000	COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE I		(PI)	U SANSA STANS O	05300						
ITEM	CÓD.			OS SERVIÇOS IARES			10000						
400		ALIVILIAD DE C	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR										
		AUNILIAN DE	LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAN	Unidade	Coeficiente	Custo	T	otal					
						and a surpline of	55 E -	SIE US					
100		247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	н	1,0000	R\$ 14,41	R\$	14,41					
	88247	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	н	1,0000	R\$ 3,19	R\$	3,19					
		37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	н	1,0000	R\$ 0,95	R\$	0,9					
		37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	1,0000	R\$ 1,14	R\$	1,1					
UXILIAR		37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES)	н	1,0000	R\$ 0,07	R\$	0,0					
COMP, AUXILIAR		43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000	R\$ 0,86	R\$	8,0					
		43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000	R\$ 1,14	R\$	1,1					
								95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000	R\$ 0,56	R\$
						Total:	R\$	- 22,3					
A SOUTH				7		Total Simples:	R\$	22,3					
						ncargos Sociais: Valor BDI:	R\$	NCLUS					
				V- 4		Valor Geral:	R\$	22,3					
4.5		CURSO DE CA	PACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (E	NCARGOS COM	PLEMENTARE:	S) - HORISTA - H							
S.				Unidade	Coeficiente	Custo	T	otal					
COMP. AUXILIAR	95316	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Н	0,0392	R\$ 14,41	R\$	0,5					
MP.					-	Total: Total Simples:	R\$	0,5					
8	4				E	ncargos Sociais:		NCLUS					
					-	Valor BDI: Valor Geral:	R\$	0,5					
1.1		ELETRICISTA	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - H			and out at	V.Mill	1900					
				Unidade	Coeficiente	Custo	AND MAKE	otal					
		2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 19,42	1000000	19,4					
dimine 4	CONTRACTOR OF				-		201100000	SPACE AND A					



