

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ADMINISTRATIVOS DE OBRA			
	OBRA:		ENCARGOS SOCIAIS:
	REFORMA DA ESCOLA CIDADANIA ANTONIO ANÍSIO FROTA - CAIC		RA 84,44% / SINAPI 92,17%
	LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):		BDI APLICADO:
	SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO CIDADE NOVA		28,44%
TABELA DE REFERÊNCIA:		DATA BASE:	
SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO/SINAPI ABR_2025 COM DESONERAÇÃO		01/06/2025	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
Preço Adotado:		3.299,35	

Código	Descrição	Unid	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,350	6.171,03	R\$ 8.330,89
I8584	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,850	17.326,01	R\$ 14.727,11
I8600	ALMOXARIFE	MÊS	1,000	4.436,58	R\$ 4.436,58
TOTAL MAO DE OBRA					R\$ 27.494,58
Total Simples					R\$ 27.494,58
Período da obra					12,00
TOTAL					R\$ 329.934,96



COMP.01	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR 24W				UNID:	UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
TOTAL MAO DE OBRA						21,6250
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR - 24W	UNID.	1,0000	39,0000	39,0000
TOTAL MATERIAIS						39,0000

Total Simples	60,63
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	60,63



COMP.02	SUBESTAÇÃO 225KVA				ONID:	UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF. R	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	16,0000	18,4600	295,3600
SEINFRA	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,0000	29,0600	464,9600
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,0000	19,1000	305,6000
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	16,0000	24,1500	386,4000
TOTAL MAO DE OBRA						1.452,3200
EQUIPAMENTO						
SEINFRA	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	62,0400	248,1600
TOTAL MATERIAIS						248,1600
MATERIAIS						
SEINFRA	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A- RUPTURA 1200A	UN	3,0000	357,2800	1.071,8400
SEINFRA	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO- PADRÃO COELCE	UN	4,0000	80,0100	320,0400
SEINFRA	I9066	ELO FUSIVEL	UN	5,0000	2,8200	14,1000
SEINFRA	I8075	FIO DE COBRE NÚ 25mm²	KG	3,0000	66,6200	199,8600
SINAPI	0000040 2	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	12,1100	36,3300
SEINFRA	I8958	ISOLADOR DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO, 15KV	UN	3,0000	2.353,5300	7.060,5900
SINAPI	0000339 5	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	UN	7,0000	112,0800	784,5600
SEINFRA	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	6,0000	1,6500	9,9000
SINAPI	0000189 5	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	21,8700	65,6100
SEINFRA	I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	10,0400	30,1200
SEINFRA	I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4100	37,2300
SINAPI	0000043 7	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	24,0000	28,3500	680,4000
SEINFRA	I1564	PARA-RAIOS TIPO VALVULA - 15KV	UN	3,0000	192,5100	577,5300
SINAPI	0003819 6	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	16,0000	26,2500	420,0000
SEINFRA	I2146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	UN	1,0000	30.749,3900	30.749,3900
SEINFRA	I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	805,0300	805,0300
SEINFRA	I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.324,1500	1.324,1500
SEINFRA	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN	3,0000	29,4700	88,4100
TOTAL MATERIAIS						44.275,0900
SERVIÇO						
SEINFRA	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,0000	9,7600	19,5200
SEINFRA	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN	1,0000	99,1300	99,1300



COMP.04	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNID:	UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
TOTAL MAO DE OBRA						47,5750
MATERIAIS						
SEINFRA	I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UND	1,0000	81,2600	81,2600
SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W	UND	2,0000	9,8500	19,7000
TOTAL MATERIAIS						100,9600
TOTAL GERAL						148,54

RITA AMELIA
MENDES BRANDAO
ROSA:05802386363

Assinado de forma digital por
RITA AMELIA MENDES
BRANDAO
ROSA:05802386363
Dados: 2025.07.02 10:15:39
-03'00'