



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA :	07/02/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2021
					12/2022

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,6000	14,9400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
					TOTAL Mão de Obra:	33,4440
					VALOR:	84,43

10.18. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500	88,9500	
					TOTAL Material:	88,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,6000	14,9400	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040	
					TOTAL Mão de Obra:	33,4440
					VALOR:	122,39

10.19. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100	
					TOTAL Material:	9,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680	
					TOTAL Mão de Obra:	11,1480
					VALOR:	20,56

10.20. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100	
					TOTAL Material:	9,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680	
					TOTAL Mão de Obra:	11,1480
					VALOR:	20,56

10.21. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100	
					TOTAL Material:	9,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680	
					TOTAL Mão de Obra:	11,1480
					VALOR:	20,56

10.22. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000	
					TOTAL Material:	113,8000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,6000	9,9600	

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA		DATA: 07/02/2023		BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO: REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL: DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
					TOTAL Mão de Obra:	22,2980
					VALOR:	136,10

10.23. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	SEINFRA	UN	1,00000000	207,5100	207,5100	
					TOTAL Material:	207,5100
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	0,60000000	16,6000	9,9600	
12312	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360	
					TOTAL Mão de Obra:	22,2980
					VALOR:	229,81

10.24. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000	
					TOTAL Material:	1,7000
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800	
					TOTAL Mão de Obra:	13,2800
					VALOR:	14,98

10.25. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	SEINFRA	M	1,00000000	23,6800	26,0480	
					TOTAL Material:	26,0480
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000	
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600	
					TOTAL Mão de Obra:	37,1600
					VALOR:	63,21

10.26. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	SEINFRA	M	1,00000000	12,9400	14,2340	
					TOTAL Material:	14,2340
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,70000000	16,6000	11,6200	
12312	SEINFRA	H	0,70000000	20,5600	14,3920	
					TOTAL Mão de Obra:	26,0120
					VALOR:	40,25

10.27. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	SEINFRA	M	1,00000000	5,4100	5,9510	
					TOTAL Material:	5,9510
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,45000000	16,8000	7,4700	
12312	SEINFRA	H	0,45000000	20,5600	9,2520	
					TOTAL Mão de Obra:	16,7220

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 22,67

10.28. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7800
					3,0580
TOTAL Material:					3,0580
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600
					4,9800
					6,1680
TOTAL Mão de Obra:					11,1480
VALOR:					14,21

10.29. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5900
					68,5900
TOTAL Material:					176,3800
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600
					58,1000
					30,8400
TOTAL Mão de Obra:					88,9400
VALOR:					265,32

10.30. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	265,1100
					265,1100
TOTAL Material:					265,1100
VALOR:					265,11

10.31. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	407,27
					407,27
TOTAL Material:					407,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	19,15
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	23,33
					9,21
					11,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,43
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01170000	657,24
					7,68
TOTAL Serviço:					7,68
VALOR:					435,38

10.32. 101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1,009,31
					1,009,31
TOTAL Material:					1,009,31


A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA :	07/02/2023	BDI :	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	19,15	12,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	23,33	14,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,11

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	657,24	12,42
TOTAL Serviço:					12,42
VALOR:					1.048,84

10.33. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	150,25	150,25
TOTAL Material:					150,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	19,15	3,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	23,33	9,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,96
VALOR:					163,21

10.34. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223 ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	173,2100	173,2100
TOTAL Material:					173,2100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,6000	15,5542
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	20,5800	19,2647
TOTAL Mão de Obra:					34,8189
VALOR:					208,03

10.35. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3000	136,3000
TOTAL Material:					136,3000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5800	24,6720
TOTAL Mão de Obra:					44,5920
VALOR:					180,89

10.36. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,4100	5,6400
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428 CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,1100	3,3363
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11409 LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,7400

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA			DATA:	07/02/2023	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA			BDI:	28,35%	
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE			FONTES:	VERSÃO:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,78%
				Composição:		12/2022
				PROPRIA		0,00%

				TOTAL Material:		24,883
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,8000	49,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
					TOTAL Mão de Obra:	148,9550
					VALOR:	174,82

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
					TOTAL Material:	2,2390

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,8000	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
					TOTAL Mão de Obra:	9,4880
					VALOR:	11,73

11.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18000000	13,1900	2,5061
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5500	2,3405
					TOTAL Material:	4,8466

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,8000	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
					TOTAL Mão de Obra:	9,4880
					VALOR:	14,33

11.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
					TOTAL Material:	5,1470

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,8000	5,8100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
					TOTAL Mão de Obra:	14,0340
					VALOR:	19,18

11.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
					TOTAL Material:	6,5386

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,8000	5,8100

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA :	07/02/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL Mão de Obra:						14,0340
VALOR:						20,57

11.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0545
TOTAL Material:					4,3245

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,1960
TOTAL Mão de Obra:					12,1760
VALOR:					16,50

11.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,7400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2160
TOTAL Material:					5,4857

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600
TOTAL Mão de Obra:					14,0340
VALOR:					20,52

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,1080
TOTAL Material:					0,5070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900
TOTAL Mão de Obra:					9,0933
VALOR:					9,60

11.8. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,9600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,0900
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,0400
TOTAL Material:					3,8574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,8000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600
TOTAL Mão de Obra:					11,3460
VALOR:					15,00

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA		DATA: 07/02/2023		BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					12/2022
					0,00%

12.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,0900	0,6627
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6627

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,4100	20,5138
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9500	0,3980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,9700	5,9178
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,8300	5,6806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,4300	2,2629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,1600	0,7316
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7000	2,5850
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
TOTAL Material:						99,6395

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,6000	2,4900
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,5800	3,0840
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,5800	65,7920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,3900	80,0280
TOTAL Mão de Obra:						151,3840
VALOR:						251,70

12.2. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4500	6,5400
I9153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	291,6400	116,6560
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	69,6900	27,8760
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,3700	16,8611
TOTAL Material:						167,9331
VALOR:						167,93

12.3. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	489,5700	489,5700
TOTAL Material:						489,5700
VALOR:						489,57

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL Mão de Obra:						10,7730
VALOR:						10,77

(Handwritten signatures and marks)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA :	07/02/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

14.1. COMP-ADM-SENADOR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,014999998	5.810,23	87,15
18584	SEINFRA	MÊS	0,005999998	14.369,32	86,22
TOTAL Mão de Obra:					173,37
VALOR:					173,37


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

9 @ 20



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA : 07/02/2023 BDI : 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,38%</td> <td>47,59%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,38%	47,59%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																		
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,38%	47,59%	12/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																						

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

Benefício		
S+G	Garantia + Seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA : 07/02/2023 BDI : 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023
DESCRICOÃO:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	BDI:	28,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAOÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAOÇÃO
		Composiçõe	PROFRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		84,35%	47,55%
		0,00%	0,00%
		REP.	09/2021
			12/2022

COD	DESCRICOÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,83	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,45	3,46

Horista = 84,35%
 Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

LA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com


APLA
Empreendimentos



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

NOME: Alex Sando Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Senador Pompeu – CE, 07 de Fevereiro de 2023

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA


Alex Sandro Lima
Administrador





G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

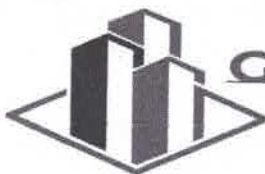
Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CAPA DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP001/2023.

SENADOR POMPEU-CE



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU- CE

TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP001/2023.

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP001/2023**. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por será expressão da verdade.

OBJETO. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	R\$ 733.565,17

VALOR GLOBAL: R\$ 733.565,17 (Setecentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Dezessete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

PROponente: G. A. RABELO JUNIOR – ME
CNPJ: 23.549.313/0001-07
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.
CEP: 63620-000
FONE: (88) 99695-8162
BANCO: Bradesco
AGÊNCIA: 5456
CONTA CORRENTE: 00060453

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 051.077.513-60
G. A. RABELO JUNIOR ME

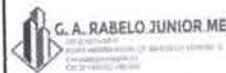
SOLONÓPOLE – CE 07-02-2023

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5767
Pública



OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA :	07/02/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	VERSAO		HORA	
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,59%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							23.482,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,39	1.130,34
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,73	67,87	863,99
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS	SEINFRA	M2	56,00	37,94	2.124,64
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,51	294,11	150,00
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,10	18,10	418,11
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	7,12	11,31	80,53
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.274,22	11,31	14.411,43
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	72,10	56,56	4.077,98
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	22,53	225,30
2 MOVIMENTO DE TERRA							31.257,44
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	280,89	111,28	31.257,44
3 PAREDES E PAINÉIS							43.188,98
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,68	75,60	5.267,81
3.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	35,25	193,08	6.806,07
3.3	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,58	377,13	595,87
3.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	12,70	147,36	1.871,47
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,02	2.091,12	10.497,42
3.6	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINÉ, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	42,76	424,47	18.150,34
4 ESQUADRIAS E FERRAGENS							63.997,47
4.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	1.661,27	19.935,24
4.2	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.752,52	3.505,04
4.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,08	475,90	3.369,37
4.4	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,64	651,41	5.628,18
4.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	114,63	917,04
4.6	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	20,65	991,04	20.464,98
4.7	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	20,65	450,77	9.308,40
4.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,20	601,59	721,91
4.9	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,80	184,14	147,31
5 COBERTURA							85.235,25
5.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	441,11	66,24	29.219,13
5.2	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	2,00	3.176,52	6.353,04
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	441,11	64,37	28.394,25
5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	33,67	437,71

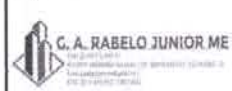
G. A. RABELO JUNIOR ME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA : 07/02/2023			
DESCRÇÃO:		[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	COMES	REF.
LOCAL:		DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5768
RBDI : 28,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	82,20	42,89	2.667,76
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,00	92,18	368,72
5.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,75	15,27	1.355,21
5.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	103,95	34,63	3.599,79
5.9	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	56,55	211,93	11.984,64
5.10	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	20,00	42,75	855,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						10.263,37
6.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,75	67,22	2.134,24
6.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	561,76	2,43	1.365,08
6.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	477,35	14,17	6.764,05
7	REVESTIMENTOS						169.639,53
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.718,53	7,86	13.507,65
7.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	423,62	39,04	16.538,12
7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.294,96	41,82	54.155,23
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,62	112,54	47.674,19
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	423,62	11,19	4.740,31
7.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	320,30	30,80	9.865,24
7.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	255,87	90,51	23.158,79
8	PISOS						134.243,68
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	561,76	48,17	27.059,98
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	490,81	133,91	65.724,37
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	490,81	11,19	5.492,16
8.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	30,95	30,80	953,26
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	97,98	489,90
8.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	9,20	164,15	1.510,18
8.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	70,95	62,47	4.432,25
8.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,83	349,28	28.581,58
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						23.839,65
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	132,15	2.775,15
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	136,65	2.323,05
9.3	86031	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	627,95	3.767,70
9.4	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	963,02	1.926,04
9.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,99	25,98
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,73	520,38
9.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	911,18	1.822,36
9.8	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	15,09	60,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COPIS 5769
UM




OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA: 07/02/2023	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				47,55%
				05/2021
				12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	29,01	116,04
9.10	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	205,62	822,48
9.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,20	558,04	1.785,73
9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	60,81	304,05
9.13	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	323,79	323,79
9.14	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.110,98	1.110,98
9.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,29	596,17	1.961,40
9.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	134,56	134,56
9.17	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	851,99	1.703,98
9.18	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	444,26	888,52
9.19	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	266,04	266,04
9.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,36	202,56	72,92
9.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	564,07	1.128,14
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						53.610,55
10.1	00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	3,53	10,59
10.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00	9,38	984,90
10.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	52,00	11,50	598,00
10.4	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	11,00	2,49	27,39
10.5	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	3,79	15,16
10.6	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	1,50	1,50
10.7	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	120,55	19,62	2.365,19
10.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	589,11	7,80	4.595,06
10.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	803,55	5,03	4.041,86
10.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.063,80	3,47	3.691,39
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,48	175,32
10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	34,38	206,28
10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,54	97,08
10.14	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	52,52	735,28
10.15	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	203,67	203,67
10.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	61,00	20,50	1.250,50
10.17	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	106,90	106,90
10.18	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	154,20	154,20
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	26,17	444,89
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	26,17	52,34
10.21	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	26,17	157,02
10.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	170,69	170,69
10.23	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	287,45	287,45
10.24	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	598,86	19,34	11.581,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM FTS 5730
M
RUBRICA

 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023		BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.25	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	18,94	80,64	1.527,32
10.26	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	29,63	51,46	1.524,76
10.27	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	29,10	58,20
10.28	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	18,26	18,26
10.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	335,08	335,08
10.30	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	330,31	330,31
10.31	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	543,59	543,59
10.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.308,30	1.308,30
10.33	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	48,00	204,01	9.792,48
10.34	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	10,00	260,96	2.609,60
10.35	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00	227,64	227,64
10.36	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	225,36	3.380,40
11	PINTURA						52.252,31
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	648,78	15,09	9.790,09
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	472,51	18,34	8.665,83
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	648,78	24,60	15.959,99
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	472,51	26,35	12.450,64
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,41	21,18	1.237,12
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,41	26,29	1.535,60
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	163,82	12,42	2.034,64
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	30,00	19,28	578,40
12	MUROS E FECHAMENTOS						11.582,12
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	25,20	321,80	8.109,36
12.2	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	11,00	209,24	2.301,64
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,92	609,96	1.171,12
13	SERVIÇOS DIVERSOS						8.495,50
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	608,56	13,96	8.495,50
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						22.477,00
14.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	224,77	22.477,00
VALOR BDI TOTAL:							162.035,26
VALOR ORÇAMENTO:							571.529,91
VALOR TOTAL:							733.565,17
Setecentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Dezessete centavos							

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C. A. RAFAEL JUNIOR RE	DATA: 07/02/2023	BOI : 28,35%	MSE	REV.
DESCRIÇÃO: [C] REFORMA DA E.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	ORÇAMENTO: 0071 COM RECONSTRUÇÃO	47,19%	47,19%	90,281
LOCAL: DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	PROPOSTA: 802211 COM OBRAS/RECONSTRUÇÃO	64,33%	42,53%	12,252
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPOSTA: 802211 COM OBRAS/RECONSTRUÇÃO	9,33%	9,33%	0,205

1.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81

1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81

1.8. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				44,0675
VALOR:				44,07

1.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				17,5480
VALOR:				17,55

2.1. C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,03500000	130,4100	4,5644
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,2400	1,4434
TOTAL Equipamento C/ Mão de Obra:				6,0078
VALOR:				6,01

2.1. C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	58,7100	64,5810
TOTAL Material:				64,5810
VALOR:				64,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C. A. RAFAEL JUNIOR RE	DATA: 07/02/2023	BOI : 28,35%	MSE	REV.
DESCRIÇÃO: [C] REFORMA DA E.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	ORÇAMENTO: 0071 COM RECONSTRUÇÃO	47,19%	47,19%	90,281
LOCAL: DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	PROPOSTA: 802211 COM OBRAS/RECONSTRUÇÃO	64,33%	42,53%	12,252
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPOSTA: 802211 COM OBRAS/RECONSTRUÇÃO	9,33%	9,33%	0,205

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10577 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,2000	34,8840
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,0200	24,0200
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,1200	54,5400
11725 PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 6ZUNING)	KG	0,15500000	14,5000	2,2375
TOTAL Material:				115,6815
VALOR:				115,68

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE T.U. OS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				52,8810
VALOR:				52,88

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:				29,5560
VALOR:				29,56

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543 SERVENTE	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:				229,1510
VALOR:				229,15

1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				14,1016
VALOR:				14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: [C] REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA: 07/02/2023	BDI: 28,33%	MOB: 38,33%
DESCRIÇÃO: [C] REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	ORÇAMENTO: 9271 COM DESPESAS	PREÇO UNITÁRIO: 64,8700	QUANTIDADE: 13,282
LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	UNIDADE: SINAPPI	COEFICIENTE: 0,00000000	VALOR: 860,201
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPOSTA: 232211 COM LANCAMENTO	COEFICIENTE: 0,00000000	VALOR: 860,201

3.4. COBOS - COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03811 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	52,7300	52,7300
TOTAL MATERIAL				52,7300

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra				57,0900

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA TRAÇO 1:3	M3	0,00500000	845,8200	4,9998
TOTAL Serviço				4,9998
VALOR:				114,81

3.5. C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0652 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário				15,8294

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,1400	548,4000
01103 ARAME RECOZIDO N:18 BWG	KG	1,20000000	9,6600	11,5920
01109 AREIA MÉDIA	M3	0,62350000	64,2700	40,4464
01290 BRITA	M3	0,87600000	73,2200	64,2872
01065 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5400	176,8040
01691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,1200	7,2720
01728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	2,00000000	13,2600	26,5200
01916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,6200	48,1000
TOTAL Material				928,3216

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01037 AJUDANTE	H	12,30000000	16,7700	206,2710
01021 AJUDANTE/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,6960
01068 CARPANTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
01291 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
012543 SERVENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra				689,8820
VALOR:				1.629,23

3.6. 102257 - DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_ 01/2021 (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81993 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_ 09/2015	CHI	1,22200000	21,09	25,79
81992 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_ 09/2015	CHP	0,04200000	22,40	0,94
TOTAL				26,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: [C] REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA: 07/02/2023	BDI: 28,33%	MOB: 38,33%
DESCRIÇÃO: [C] REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	ORÇAMENTO: 3071 COM DESPESAS	PREÇO UNITÁRIO: 64,8700	QUANTIDADE: 13,282
LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	UNIDADE: SINAPPI	COEFICIENTE: 0,00000000	VALOR: 860,201
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPOSTA: 232211 COM LANCAMENTO	COEFICIENTE: 0,00000000	VALOR: 860,201

3.1. 00073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	64,8700	0,9731
01041 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
01065 CIMENTO PORTLAND	KG	2,19000000	0,5400	1,1772
02061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material				20,7111

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
02543 SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra				38,1860
VALOR:				58,90

3.2. C3858 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 AREIA MÉDIA	M3	0,03800000	64,8700	2,4651
01041 CAL HIDRATADA	KG	7,91000000	1,0600	8,3946
01065 CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,5400	4,7316
02061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	70,00000000	0,6500	45,5000
TOTAL Material				50,9913

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,8480
02543 SERVENTE	H	2,61000000	15,5500	40,5855
TOTAL Mão de Obra				90,4335
VALOR:				150,43

3.3. 00078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMIUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 AREIA MÉDIA	M3	0,11430000	64,8700	7,4146
01041 CAL HIDRATADA	KG	17,11000000	1,0600	18,1366
01065 CIMENTO PORTLAND	KG	17,11000000	0,5400	9,2394
02062 TIJOLO MACIÇO COMIUM	UN	243,00000000	0,5900	143,5700
TOTAL Material				178,3506

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
02543 SERVENTE	H	3,90000000	15,5500	60,6450
TOTAL Mão de Obra				122,9550
VALOR:				293,83

3.4. 00078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMIUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109 AREIA MÉDIA	M3	0,11430000	64,8700	7,4146
01041 CAL HIDRATADA	KG	17,11000000	1,0600	18,1366
01065 CIMENTO PORTLAND	KG	17,11000000	0,5400	9,2394
02062 TIJOLO MACIÇO COMIUM	UN	243,00000000	0,5900	143,5700
TOTAL Material				178,3506

C.A. SÁBIDO JUNIOR & C ^o		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 26,35%	
OBRA:	DATA: 07/03/2023	FONTE:	VEÍCULO:	VEÍCULO:	REP.
(C) REFORMA DA E.L.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	1971 COM RECONSTRUÇÃO	SINAPI	83,80%	47,16%	90,201
DESCRIÇÃO: (C) REFORMA DA E.L.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	2022 TIPO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	SINAPI	84,38%	47,58%	12,982
LOCAL: DISTRITO DE BOFIM (KM 20) - SEMADOR POMPELICE	PROPOSTA	CONCESSÃO	5,00%	5,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPELICE					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	KG	SINAPI	0,53000000	55,90	29,57
90037596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	SINAPI	0,97000000	2,71	2,62
90010695 DIVISÓRIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRIJULITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	M2	SINAPI	1,05000000	220,61	231,61
TOTAL Material:					263,80

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	1,26500000	22,88	28,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,63300000	17,71	11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,15
VALOR:					330,71

4.1. 90845 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA, FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	SINAPI	10,00000000	10,97	109,70
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FINIÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	SINAPI	1,00000000	373,58	373,58
90830 FECHADURA DE EMBUITR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	SINAPI	1,00000000	167,52	167,52
90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	SINAPI	1,00000000	643,53	643,53
TOTAL Serviço:					1.284,33
VALOR:					1.284,33

4.2. 90846 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA, FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	SINAPI	10,20000000	10,97	111,86
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FINIÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	SINAPI	1,00000000	373,58	373,58
90830 FECHADURA DE EMBUITR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	SINAPI	1,00000000	167,52	167,52
90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	SINAPI	1,00000000	712,43	712,43
TOTAL Serviço:					1.365,42
VALOR:					1.365,42

4.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ÁREA GRCSA	M3	SEINFRA	0,00100000	71,5100	0,0718
10101 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,19900000	0,5400	0,0810

C.A. SÁBIDO JUNIOR & C ^o		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 26,35%	
OBRA:	DATA: 07/03/2023	FONTE:	VEÍCULO:	VEÍCULO:	REP.
(C) REFORMA DA E.L.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	1971 COM RECONSTRUÇÃO	SINAPI	83,80%	47,16%	90,201
DESCRIÇÃO: (C) REFORMA DA E.L.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	2022 TIPO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	SINAPI	84,38%	47,58%	12,982
LOCAL: DISTRITO DE BOFIM (KM 20) - SEMADOR POMPELICE	PROPOSTA	CONCESSÃO	5,00%	5,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPELICE					

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	M2	SEINFRA	1,00000000	338,7000	338,7000
TOTAL Material:					338,7000

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,25000000	15,5500	3,8975
TOTAL Mão de Obra:					31,9370
VALOR:					370,78

4.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MÉDIA	M3	SEINFRA	0,00260000	64,8700	0,1681
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	1,17000000	0,5400	0,6318
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	SEINFRA	1,00000000	436,8800	436,8800
TOTAL Material:					437,6800
Mão de Obra:					
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					507,53

4.5. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARJETA LIVRE-OCUPADA 60X65MM.FAMA 1280UL.F.719-AE	UN	SEINFRA	1,00000000	33,0000	33,0000
TOTAL Material:					33,0000

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,50000000	16,7700	25,1550
10488 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					89,31

4.6. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011180 JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 C/M (SEM VIDROS)	UN	SINAPI	2,77800000	220,07	611,35
TOTAL Material:					611,35

Mão de Obra sem Encargos Complementares

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	4,58100000	23,34	106,92
98310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	2,28100000	17,71	40,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					147,49
Mão de Obra:					
VALOR:					147,49

5773
M
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA:	BDI: 20,35%
(C) REFORMA DA ELET. E F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	07/02/2023	
DESCRIÇÃO:	FORTE:	MEB
(C) REFORMA DA ELET. E F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	SINAPI	47,78%
DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	SINAPI	47,78%
LOCAL:		47,78%
CLIENTE:		47,78%

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNID), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	633,49	13,30	8.425,42
TOTAL Serviço:				13,30
VALOR:				772,14

4.7. 162179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA, PHILLIPS	UN	0,15	0,32	0,05
FITA DE PAPEL REFORÇADA, COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE BRESSO PARA DRYWALL	M	2,59	7,74	20,13
PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	39,51	38,08	1.501,67
SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	27,90	11,07	308,85
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	235,93	235,93	55.627,27
TOTAL Material:				55.627,27
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88316	H	17,71	27,30	485,58
88325	H	19,40	30,76	596,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				1.082,32
VALOR:				351,20

4.8. 84676 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEITE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERIL 25 - 100 X 120 CM, (A X U), 2 FLS. MOVES, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEITE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	519,94	432,43	224.870,98
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,24	2,20	0,53
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	27,90	17,39	485,13
TOTAL Material:				225.356,64
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	23,34	12,11	282,73
88316	H	17,71	4,58	81,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				363,81
VALOR:				489,71

4.9. C3016 - PETORIL DE MARMORITE (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PETORIL DE MARMORITE	M2	68,0300	92,4315	6.289,53
TOTAL Material:				6.289,53
Mão de Obra				
02381	H	20,7700	24,9240	518,08
02543	H	15,5950	16,6600	259,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				777,08
TOTAL				7.066,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA:	BDI: 20,35%
(C) REFORMA DA ELET. E F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	07/02/2023	
DESCRIÇÃO:	FORTE:	MEB
(C) REFORMA DA ELET. E F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	SINAPI	47,78%
DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	SINAPI	47,78%
LOCAL:		47,78%
CLIENTE:		47,78%

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:3	M3	496,8200	7,4523	3.704,03
TOTAL Serviço:				7,4523
VALOR:				143,47

5.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIBRO DE 2"x1"	M	5.5100	19,2850	106.257,75
PREGO	KG	14,9300	1,4990	223,89
RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	1,3000	4,5500	5,91
TOTAL Material:				106.264,55
Mão de Obra				
04041	H	16,7700	11,7390	196,91
0498	H	20,7700	14,5390	302,31
TOTAL Mão de Obra:				504,22
VALOR:				51,61

5.2. 92552 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABRO NÃO APARELHADO: 8" X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	21,81	172,88	3.770,93
CHAPA PARA EMENDA, DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUREOS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	115,42	115,42	13.312,84
ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "J", PARA MADEIRAMENTO DE TELHAO	UN	32,84	32,84	1.080,00
PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	27,05	108,20	2.927,70
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,26	94,78	1.731,57
SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	5,13	25,65	131,60
TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	19,16	57,54	1.101,90
VIGA NÃO APARELHADA 8" X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	28,71	358,87	10.302,51
VIGA NÃO APARELHADA 8" X 18" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	35,87	394,57	14.159,49
TOTAL Material:				13.320,75
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88239	H	18,92	91,79	1.731,57
88282	H	23,01	431,09	9.939,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				11.670,76
TOTAL				24.991,51

5.3. 92552 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIBRO DE 2"x1"	M	5.5100	19,2850	106.257,75
PREGO	KG	14,9300	1,4990	223,89
RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	1,3000	4,5500	5,91
TOTAL Material:				106.264,55
Mão de Obra				
04041	H	16,7700	11,7390	196,91
0498	H	20,7700	14,5390	302,31
TOTAL Mão de Obra:				504,22
VALOR:				51,61

5.4. 92552 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIBRO DE 2"x1"	M	5.5100	19,2850	106.257,75
PREGO	KG	14,9300	1,4990	223,89
RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	1,3000	4,5500	5,91
TOTAL Material:				106.264,55
Mão de Obra				
04041	H	16,7700	11,7390	196,91
0498	H	20,7700	14,5390	302,31
TOTAL Mão de Obra:				504,22
VALOR:				51,61

5.5. 92552 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIBRO DE 2"x1"	M	5.5100	19,2850	106.257,75
PREGO	KG	14,9300	1,4990	223,89
RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	1,3000	4,5500	5,91
TOTAL Material:				106.264,55
Mão de Obra				
04041	H	16,7700	11,7390	196,91
0498	H	20,7700	14,5390	302,31
TOTAL Mão de Obra:				504,22
VALOR:				51,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: [C] REFORMA DA E.E.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA
 DATA: 07/02/2023
 BDI: 28,35%
 FONTE: SEINFRA
 VIGÊNCIA: 02/1 COM REEMBOLSAÇÃO 81,85% 47,76% 02/2021
 202/11 COM DESPESAS 14,55% 47,55% 12/2022
 LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 COMPOSIÇÃO: 0,05% 0,05%

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra			36,3200
VALOR:			50,15

VALOR: 2.474,89

5.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	0,6800	10,2000
TOTAL Material				10,2000

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200
VALOR:				50,15

5.4. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	2,4900	7,4700
TOTAL Material				7,4700

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra				18,1600

Serviço

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEX. TRACO 1:2:9	M3	0,00200000	489,3800	0,9872
TOTAL Serviço				0,9872
VALOR:				26,23

5.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESEV 0,33M	M	1,03000000	13,4300	13,8329
11725 PREGO 18X15 (1,14" x 13) (APPROXIMADAMENTE 87ZUNKING)	KG	0,07000000	14,9300	1,0451
TOTAL Material				14,8780

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra				18,5450
VALOR:				33,42

5.6. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESEV 0,50M	M	1,03000000	20,3500	20,9605
11725 PREGO 18X15 (1,14" x 13) (APPROXIMADAMENTE 87ZUNKING)	KG	0,09000000	14,9300	1,3437
11764 REBITES	KG	0,04000000	56,0200	2,2408
TOTAL				24,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: [C] REFORMA DA E.E.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA
 DATA: 07/02/2023
 BDI: 28,35%
 FONTE: SEINFRA
 VIGÊNCIA: 02/1 COM REEMBOLSAÇÃO 81,85% 47,76% 02/2021
 202/11 COM DESPESAS 14,55% 47,55% 12/2022
 LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 COMPOSIÇÃO: 0,05% 0,05%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18723 SOLDADA 70X30	KG	0,04000000	69,2300	2,7692
TOTAL Material				17,3143

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320 ENCANADOR	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra				44,5080
VALOR:				71,82

5.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	71,8100	0,1785
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	1,0600	0,3434
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,5400	0,1760
TOTAL Material				0,6979

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra				11,2070
VALOR:				11,90

5.8. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,06000000	24,0200	1,4412
11826 RIPAS DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material				4,8512

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10488 CARPINTERO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra				22,1240
VALOR:				26,96

5.9. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCANIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Equipamento C/uso Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CH	0,01830000	19,32	0,35
83281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CH	0,01320000	20,33	0,26
TOTAL Equipamento C/uso Horário				0,61

Materiais

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012514 BOCAL PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,33000000	55,88	18,47
TOTAL				19,07



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	DATA:	BDI: 20,35%	IMP:
ICI REFORMA DA EELEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	07/02/2023		
DESCRIÇÃO:	FONTE:	PERCENTUAL	VALOR
ICI REFORMA DA EELEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	SINAPI	63,8%	47,9%
DISTRITO DE BOMFIM (M 20) - SENADOR POMPEUZE	SINAPI	84,3%	47,8%
CLIENTE: <td>Comissão</td> <td>0,3%</td> <td>0,8%</td>	Comissão	0,3%	0,8%
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE			

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012616	UN	16,98	0,22000000	17,71	3,73
00012618	UN	173,24	0,35000000	22,80	60,83
00012624	UN	33,26	0,22000000	17,71	7,31
00011054	UN	0,05	3,00000000	42,37	0,15
00012628	UN	42,37	1,50000000	1,33	85,87
00012627	UN	1,33	0,44000000		0,58
TOTAL Material:					156,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	4,42	0,25000000	17,71	4,42
88323	H	22,80	0,15000000	22,80	3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,97
VALOR:					165,12

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	UN	1,84	0,04200000	1,84	0,07
00058411	M	28,12	1,03530000	30,14	30,14
TOTAL Material:					30,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	18,46	0,07500000	1,39	1,39
88267	H	22,61	0,07500000	1,71	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,10
VALOR:					33,31

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	KG	11,3000	0,50000000	5,6500	5,6500
12421	KG	5,2800	0,50000000	2,6400	2,6400
TOTAL Material:					8,2900

Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	H	15,5500	0,70000000	10,9950	10,9950
TOTAL Mão de Obra:					31,6550

Serviço	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	M	486,8000	0,02500000	12,4205	12,4205
TOTAL Serviço:					12,4205
VALOR:					52,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	DATA:	BDI: 20,35%	IMP:
ICI REFORMA DA EELEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	07/02/2023		
DESCRIÇÃO:	FONTE:	PERCENTUAL	VALOR
ICI REFORMA DA EELEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	SINAPI	81,8%	41,7%
DISTRITO DE BOMFIM (M 20) - SENADOR POMPEUZE	SINAPI	84,3%	41,9%
CLIENTE: <td>Comissão</td> <td>0,2%</td> <td>0,0%</td>	Comissão	0,2%	0,0%
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE			

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	M2	1,49	1,28000000	1,49	1,68
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	H	23,34	0,00491000	0,11	0,11
88316	H	17,71	0,00589000	0,10	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,21
VALOR:					1,89

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	KG	3,4900	2,00000000	6,9600	6,9600
11089	KG	13,3500	0,15000000	2,0025	2,0025
TOTAL Material:					8,9625

Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	0,10000000	2,0770	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					2,0770
VALOR:					11,64

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	64,8700	0,00610000	0,3857	0,3857
10805	KG	0,5400	2,43000000	1,3122	1,3122
TOTAL Material:					1,7079

Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	0,10000000	2,0770	2,0770
12543	H	15,5500	0,18000000	2,3325	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					8,12

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	64,8700	0,02430000	1,5763	1,5763
10805	KG	0,5400	7,30000000	3,9420	3,9420
TOTAL Material:					5,5183

Mão de Obra	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	0,60000000	12,4620	12,4620
12543	H	15,5500	0,80000000	12,4400	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Rubric
 5976
 FLS W

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[O] REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	17/02/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	[O] REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	SEINFRA	INSS:
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (RM 20) - SERVIDOR POMPEUZE	SEINFRA:	SEINFRA	IRRF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	SEINFRA:	SEINFRA	RENTG:
			SEINFRA:	SEINFRA	RENTG:

18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-5PEL-4	M2	1,10000000	41,7500	45,9250
				TOTAL Material:	45,9250
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
				TOTAL Mão de Obra:	43,5840
Serviço					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PELO TRACO 1:5	M3	0,20200000	741,1600	14,8232
				TOTAL Serviço:	14,8232
				VALOR:	104,33

8.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)

18118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,4500	1,4558
				TOTAL Material:	1,4558
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	0,20200000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	H	0,20200000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:	7,2640
				VALOR:	8,72

8.4. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm (M)

10107	ÁREA FINA	M3	0,00150000	58,5100	0,0878
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	0,5400	0,2484
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	10,1700	10,1700
				TOTAL Material:	10,5062
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:	13,4950
				VALOR:	24,00

8.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm (M)

11800	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	59,7300	59,7300
				TOTAL Material:	59,7300
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	H	0,25000000	15,5500	3,6375
				TOTAL Mão de Obra:	14,0225

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[O] REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	17/02/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	[O] REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	SEINFRA	INSS:
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (RM 20) - SERVIDOR POMPEUZE	SEINFRA:	SEINFRA	IRRF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	SEINFRA:	SEINFRA	RENTG:
			SEINFRA:	SEINFRA	RENTG:

142725	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN TRACO 1:1:4	M3	0,00375000	624,4000	2,3415
				TOTAL Serviço:	2,3415
				VALOR:	78,34

8.6. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L = 25cm (M)

11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,00000000	108,7500	108,7500
				TOTAL Material:	108,7500
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	H	0,25000000	15,5500	3,6875
				TOTAL Mão de Obra:	14,0725
Serviço					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN TRACO 1:1:4	M3	0,00620000	624,4000	3,8713
				TOTAL Serviço:	3,8713
				VALOR:	127,89

8.7. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3 jmm EM MÓDULOS (1,00x1,00 jm (M2)

10109	ÁREA GROSSA	M3	0,01800000	71,8100	1,2926
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,3000	3,3250
				TOTAL Material:	7,5768
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,08000000	20,7700	22,4316
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
				TOTAL Mão de Obra:	41,0916
				VALOR:	48,67

8.8. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

C0065	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUCLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18800000	844,0700	151,9326
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIEPENERAR TRACO 1:2,9 ESP.= 20mm PT PAREDE	M2	0,52000000	31,5800	16,4832
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	518,7100	36,3997
C2808	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,8000	5,0336
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEPENERAR TRACO 1:4, ESP.= 1,50m	M2	1,00000000	42,7800	42,7900
				TOTAL Material:	186,5052
				TOTAL Mão de Obra:	95,6287
				VALOR:	282,1339

5178
M
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	(C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	VERBA	MOVA	RES.
DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	SEINFRA	37 - COM RECONSTRUÇÃO	83,8%	47,9%
LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM (NM 20) - SENADOR POMPELICE	BAIAR	20211 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,3%	47,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELICE	Contabilidade	PROFRA	0,0%	0,0%

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M3	0,12000000	26,4300	3,1716
M2	0,52000000	22,0900	11,4868
TOTAL Serviço:			272,137
VALOR:			272,13

9.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ÁREA GROSSA	M3	0,00170000	71,8100	0,1221
CAL-HDRATADA	KG	1,25000000	1,0600	1,3250
CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,5400	0,6750
COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,8700	3,4440
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,20000000	6,4500	7,7400
TOTAL Material:				27,891

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ALUANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550
ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:				75,1725
VALOR:				102,96

9.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ÁREA GROSSA	M3	0,00200000	71,8100	0,1436
CAL-HDRATADA	KG	1,50000000	1,0600	1,5900
CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	0,5400	0,8100
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,9200	5,9200
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,3700	11,3700
TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	M	0,16500000	10,4200	1,7193
TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	M	0,75000000	3,1800	2,3850
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	M	0,25000000	6,3900	1,5975
TOTAL Material:				31,4004

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ALUANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	(C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	VERBA	MOVA	RES.
DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	SEINFRA	071 - COM RECONSTRUÇÃO	83,8%	47,9%
LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM (NM 20) - SENADOR POMPELICE	BAIAR	20211 - COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,3%	47,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELICE	Contabilidade	PROFRA	0,0%	0,0%

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
H	1,50000000	20,3200	30,4800
H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:			75,1725
VALOR:			106,47

9.3. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	11,76	11,76
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	477,49	477,49
TOTAL Serviço:				489,25
VALOR:				489,25

9.4. 95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	7,95	7,95
TOTAL Material:				7,95

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	742,36	742,36
TOTAL Serviço:				742,36
VALOR:				750,31

9.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	4,9500	4,9500
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,0945	0,0945
TOTAL Material:				5,0445

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ENCANADOR	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:				5,0800
VALOR:				10,12

9.6. C1151 - DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	UN	1,00000000	48,9500	48,9500
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:				49,0256

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ALUANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Serviço:				18,5450

5779
M
Brica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2023	BDI: 28,35%
OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DESCRIÇÃO:	8171 COM RECONSTRUÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SEMADOR POMPELUCE	LOCAL:	8433% 47,55% 12,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPELUCE	CLIENTE:	PREF. MUN. DE SEMADOR POMPELUCE
		TOTAL Mão de Obra:	18.5400
		VALOR:	67,57

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	M2	1,32000000	355,9500	469,9998
10916	UN	2,00000000	90,0000	180,0000
11513	KG	0,60000000	2,8100	1,6860
TOTAL Material:				651,7228

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:				57,0680

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011581	UN	1,00000000	7,40	7,40
00003146	UN	0,02100000	3,65	0,07
TOTAL Material:				7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86287	H	0,15250000	22,81	3,44
86316	H	9,04810000	17,71	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,29
VALOR:				11,76

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,04200000	3,65	0,15
00008148	UN	1,00000000	18,64	18,64
TOTAL Material:				18,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86287	H	0,13560000	22,61	3,06
86316	H	0,64270000	17,71	0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				3,81
VALOR:				22,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/02/2023	BDI: 28,35%
OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DESCRIÇÃO:	8171 COM RECONSTRUÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SEMADOR POMPELUCE	LOCAL:	8433% 47,55% 12,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPELUCE	CLIENTE:	PREF. MUN. DE SEMADOR POMPELUCE
		TOTAL Mão de Obra:	136,9598

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12128	UN	1,00000000	136,0200	136,0200
TOTAL Material:				136,0958

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10943	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:				24,1085
VALOR:				160,28

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	M2	1,00000000	364,4600	364,4600
11560	UN	4,00000000	5,6400	22,5600
TOTAL Material:				387,0200

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				47,7600
VALOR:				434,78

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	UN	1,00000000	28,8300	28,8300
TOTAL Material:				28,8300

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR:				47,38

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	UN	1,00000000	250,8200	250,8200
TOTAL Material:				250,8200

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320	H	0,00500000	20,3200	0,1016
TOTAL Mão de Obra:				0,7556
VALOR:				1,4495

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C.A. SÁBULO JUNIOR ME (C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA (C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA DISTRITO DE BONFIM (NM 20) - SENADOR POMPELICE PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELICE		DATA: 07/02/2023 FOLHE: 001 MES: MARÇO BDI: 28,35% DESPESAS: 81,65% COM DESPESAS: 64,33% PROPOSTA: 5,30%	BDI: 28,35% DESPESAS: 81,65% COM DESPESAS: 64,33% PROPOSTA: 5,30%
---	--	--	--

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: **252,27**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10194	M2	1,32000000	355,9900	468,9068
10915	UN	1,00000000	126,4800	126,4800
11513	KG	0,60000000	2,9100	1,7460
11861	UN	1,00000000	131,2900	131,2900
12271	UN	1,00000000	30,4300	30,4300
TOTAL Material				759,7928

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12381	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra				104,6530

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	M3	0,00230000	498,8300	1,1427
TOTAL Serviço				1,1427
VALOR:				865,59

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,05800000	71,8100	4,1650
11230	M2	1,00000000	408,1600	408,1600
10905	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material				408,4528

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra				56,0240
VALOR:				464,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,02100000	3,65	0,07
00011772	UN	1,00000000	100,09	100,09
TOTAL Material				100,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	H	0,16670000	22,61	3,76
88316	H	0,05250000	17,71	0,92
TOTAL				4,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C.A. SÁBULO JUNIOR ME (C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA (C) REFORMA DA E.L.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA DISTRITO DE BONFIM (NM 20) - SENADOR POMPELICE PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELICE		DATA: 07/02/2023 FOLHE: 001 MES: MARÇO BDI: 28,35% DESPESAS: 81,65% COM DESPESAS: 64,33% PROPOSTA: 5,30%	BDI: 28,35% DESPESAS: 81,65% COM DESPESAS: 64,33% PROPOSTA: 5,30%
---	--	--	--

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: **104,84**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006207	UN	1,00000000	425,80	425,80
00004351	UN	9,00000000	21,99	197,91
TOTAL Material				623,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	H	1,42280000	22,81	32,16
88316	H	0,44830000	17,71	7,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				40,09
VALOR:				663,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003204	UN	1,00000000	187,46	187,46
00004351	UN	6,00000000	21,99	131,94
TOTAL Material				319,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	H	0,94850000	22,81	21,44
88316	H	0,29880000	17,71	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				26,73
VALOR:				346,13

9.18. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	UN	10,03610000	2,59	25,99
00002892	L	0,00410000	8,46	0,03
00004491	M	0,06880000	11,30	0,77
00006068	KG	0,00680000	18,83	0,13
00004517	M	0,10560000	3,95	0,41
00006193	M	0,35120000	19,18	6,73
TOTAL Material				33,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,70590000	23,34	39,89
TOTAL				39,89

9.19. 99255 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	UN	10,03610000	2,59	25,99
00002892	L	0,00410000	8,46	0,03
00004491	M	0,06880000	11,30	0,77
00006068	KG	0,00680000	18,83	0,13
00004517	M	0,10560000	3,95	0,41
00006193	M	0,35120000	19,18	6,73
TOTAL Material				33,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,70590000	23,34	39,89
TOTAL				39,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C.A. Sabele Júnior ME RUA: RUA SERRA DO MAR, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FLORESTA - RECIFE - PE CNPJ: 07.070.202/0001-00	OBRA:	[0] REFORMA DA E.E. E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BOL:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	[0] REFORMA DA E.E. E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	VENIO:	92,1 COM DESONERAÇÃO	MS:	47,8%
	LOCAL:	DISTRITO DE RIFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	PROPIA:	84,3%	47,8%	12,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPIA:	0,0%	0,0%	0,0%

86316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34300000	17,71	23,78
				TOTAL Mês de Obra sem Encargos Complementares		83,67

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86326	M3	0,03270000	547,43	17,90
87316	M3	0,00710000	468,39	3,31
94970	M3	0,04190000	448,59	18,71
97734	M3	0,02820000	2.865,55	87,17
101616	M2	0,49000000	5,25	2,57
TOTAL Serviço:				199,66
VALOR:				297,28

9.20. C/136 - GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,01000000	71,8100	0,7181
10441	KG	1,00000000	1,0900	1,0900
10655	KG	3,80000000	2,0520	7,8076
11223	M2	1,05000000	94,7700	99,5085
TOTAL Material:				103,3286

Mês de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	H	1,50000000	31,1550	
12543	H	1,50000000	31,1550	
TOTAL Mês de Obra:				62,3100
VALOR:				157,82


9.21. C/1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	UN	1,00000000	17,0200	17,0200
11180	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11344	UN	1,00000000	93,1300	93,1300
11578	UN	2,00000000	7,2100	14,4200
11864	UN	1,00000000	123,9700	123,9700
12132	UN	1,00000000	74,3100	74,3100
12272	UN	1,00000000	14,4100	14,4100
TOTAL Material:				337,4868

Mês de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	H	2,75000000	16,1700	
12320	H	2,75000000	16,1700	
TOTAL Mês de Obra:				32,3400
VALOR:				64,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C.A. Sabele Júnior ME RUA: RUA SERRA DO MAR, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FLORESTA - RECIFE - PE CNPJ: 07.070.202/0001-00	OBRA:	[0] REFORMA DA E.E. E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BOL:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	[0] REFORMA DA E.E. E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	VENIO:	92,1 COM DESONERAÇÃO	MS:	47,8%
	LOCAL:	DISTRITO DE RIFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	PROPIA:	84,3%	47,8%	12,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPIA:	0,0%	0,0%	0,0%

VALOR:	439,48
--------	--------

10.1. 000039129 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129	UN	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL Material:				2,75
VALOR:				2,75

10.2. C/4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
TOTAL Material:				1,8900

Mês de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	0,15000000	16,7700	
12312	H	0,15000000	16,7700	
TOTAL Mês de Obra:				33,5400
VALOR:				7,31

10.3. C/4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
TOTAL Material:				3,3300

Mês de Obra



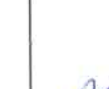
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	0,15000000	16,7700	
12312	H	0,15000000	16,7700	
TOTAL Mês de Obra:				33,5400
VALOR:				8,96

10.4. 00001879 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	UN	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL Material:				1,94
VALOR:				1,94

10.5. 00001884 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	UN	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL Material:				2,95
VALOR:				2,95




 Rubrica
 5782
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: C.A. RAFAEL JUNIOR ME	DATA: 10/02/2023	BDI: 28,33%
	FEIÇÃO: 0011 COM RECONSTRUÇÃO	MDE: 47,5%
DESCRIÇÃO: DISTRITO DE BONFIM (RM 20) - SENADOR POMPEUZE	SEINFRA: 002111 COM RECONSTRUÇÃO	REB: 47,5%
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPRIA: 0,00%	REB: 47,5%
CLIENTE:		REB: 47,5%

TOTAL Mdo de Obra com Encargos Complementares:	1,21
VALOR:	3,92

10.10. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 122015 (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	1,00000000	M	1,85	1,85
00021127	0,00900000	UN	0,03	0,03
TOTAL Material:				1,88

Mdo de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,02400000	H	19,34	0,46
88264	0,02400000	H	23,57	0,56
TOTAL Mdo de Obra com Encargos Complementares:				1,02
VALOR:				2,70

10.11. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	1,00000000	UN	7,3000	7,3000
TOTAL Material:				7,3000

Mdo de Obra

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	0,21000000	H	16,7700	3,5217
12312	0,21000000	H	20,7700	4,3617
TOTAL Mdo de Obra:				7,8834
VALOR:				15,18

10.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	1,00000000	UN	12,9000	12,9000
TOTAL Material:				12,9000

Mdo de Obra

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	0,37000000	H	16,7700	6,2049
12312	0,37000000	H	20,7700	7,6849
TOTAL Mdo de Obra:				13,8898
VALOR:				26,79

10.13. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1,00000000	UN	17,9200	17,9200
TOTAL Material:				17,9200

Mdo de Obra

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,03000000	H	19,34	0,58
88264	0,03000000	H	23,57	0,70
TOTAL Mdo de Obra:				1,28
VALOR:				19,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: C.A. RAFAEL JUNIOR ME	DATA: 10/02/2023	BDI: 28,33%
	FEIÇÃO: 0011 COM RECONSTRUÇÃO	MDE: 47,5%
DESCRIÇÃO: DISTRITO DE BONFIM (RM 20) - SENADOR POMPEUZE	SEINFRA: 002111 COM RECONSTRUÇÃO	REB: 47,5%
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROPRIA: 0,00%	REB: 47,5%
CLIENTE:		REB: 47,5%

TOTAL Mdo de Obra com Encargos Complementares:	1,17
VALOR:	3,17

10.6. 00001892 - LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRÓDUTO (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	1,00000000	UN	1,17	1,17
TOTAL Material:				1,17

10.7. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 122015 (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000878	1,02700000	M	14,32	14,71
00021127	0,01000000	UN	0,03	0,03
TOTAL Material:				14,74

Mdo de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,01300000	H	19,34	0,25
88264	0,01300000	H	23,57	0,30
TOTAL Mdo de Obra com Encargos Complementares:				0,55
VALOR:				15,29

10.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 122015 (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	1,96000000	M	3,05	5,94
00021127	0,00900000	UN	0,03	0,03
TOTAL Material:				6,37

Mdo de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,04000000	H	19,34	0,77
88264	0,04000000	H	23,57	0,94
TOTAL Mdo de Obra com Encargos Complementares:				1,71
VALOR:				8,08

10.9. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 122015 (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	1,19000000	M	2,20	2,61
00021127	0,00900000	UN	0,03	0,03
TOTAL Material:				2,64

Mdo de Obra com Encargos Complementares

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,03000000	H	19,34	0,58
88264	0,03000000	H	23,57	0,70
TOTAL Mdo de Obra:				1,28
VALOR:				3,92

COMIS FIS 578 m Rub

Página: 30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 C.A. BARELO JUNIOR RE Rua:	OBRA:	[C] REFORMA DA E.E. F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BID:	20.35%	RE:		
	DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E. F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	VERSÃO:	02/1	COM RESERVAÇÃO:	84.30%	ME:	09/2021	
	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	PROGRA:	202311	COM RESERVAÇÃO:	84.30%	CE:	14/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROGRA:		COM RESERVAÇÃO:	0.00%	CE:	0.00%	
Mão de Obra			TOTAL Material		48.5000				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8891			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081			
		TOTAL Mão de Obra		37,82					
		TOTAL		83,29					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,53000000	8,8891	15,0930
12312	H	20,7700	0,53000000	11,0081	18,6930
TOTAL Mão de Obra				37,82	33,7860
TOTAL				83,29	

10.18. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)									
Material	11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	86,3500	86,3500			
	TOTAL Material				86,3500	86,3500			
TOTAL				86,3500					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,80000000	13,4160	15,0930
12312	H	20,7700	0,59000000	12,2543	18,6930
TOTAL Mão de Obra				25,6703	33,7860
TOTAL				120,14	


10.19. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)									
Material	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,1300	9,1300			
	TOTAL Material				9,1300	9,1300			
TOTAL				9,1300					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,30000000	5,0310	5,0310
12312	H	20,7700	0,30000000	6,2310	6,2310
TOTAL Mão de Obra				11,2620	11,2620
TOTAL				20,39	

10.20. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)									
Material	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,1300	9,1300			
	TOTAL Material				9,1300	9,1300			
TOTAL				9,1300					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,30000000	5,0310	5,0310
12312	H	20,7700	0,30000000	6,2310	6,2310
TOTAL Mão de Obra				11,2620	11,2620
TOTAL				20,39	

10.21. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)									
Material	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,1300	9,1300			
	TOTAL Material				9,1300	9,1300			
TOTAL				9,1300					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 C.A. BARELO JUNIOR RE Rua:	OBRA:	[C] REFORMA DA E.E. F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BID:	20.35%	RE:		
	DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E. F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	VERSÃO:	02/1	COM RESERVAÇÃO:	84.30%	ME:	09/2021	
	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	PROGRA:	202311	COM RESERVAÇÃO:	84.30%	CE:	14/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	PROGRA:		COM RESERVAÇÃO:	0.00%	CE:	0.00%	
Mão de Obra		TOTAL Material		37,82					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8891			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081			
		TOTAL Mão de Obra		37,82					
		TOTAL		83,29					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,53000000	8,8891	15,0930
12312	H	20,7700	0,53000000	11,0081	18,6930
TOTAL Mão de Obra				37,82	33,7860
TOTAL				83,29	

10.14. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)									
Material	10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X60MM	UN	1,00000000	9,8100	9,8100			
	10894	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	9,1300	9,1300			
	11207	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,0500	8,0500			
	TOTAL Material				27,0000	27,0000			
TOTAL				27,0000					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,37000000	6,2949	6,2949
12312	H	20,7700	0,37000000	7,6849	7,6849
TOTAL Mão de Obra				13,9798	13,9798
TOTAL				40,92	

10.15. C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, CINTERRUPTOR PULSADOR (UN)									
Material	10468	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	UN	1,00000000	140,3000	140,3000			
	11288	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	UN	1,00000000	10,5000	10,5000			
	TOTAL Material				150,8000	150,8000			
TOTAL				150,8000					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,21000000	3,5217	3,5217
12312	H	20,7700	0,21000000	4,3617	4,3617
TOTAL Mão de Obra				7,8834	7,8834
TOTAL				158,68	

10.16. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)									
Material	12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	8,0900	8,0900			
	TOTAL Material				8,0900	8,0900			
TOTAL				8,0900					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	16,7700	0,21000000	3,5217	3,5217
12312	H	20,7700	0,21000000	4,3617	4,3617
TOTAL Mão de Obra				7,8834	7,8834
TOTAL				15,97	

10.17. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)									
Material	11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	48,5000	48,5000			
	TOTAL Material				48,5000	48,5000			
TOTAL				48,5000					

Rubrica

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BOT:	26,35%
	DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	VERSÃO:	02/1 COM REVISÃO	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	COMPOSIÇÃO:	84,30% 47,70% 12,00%	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	COMPOSIÇÃO:	1,00% 0,00%	SEINFRA	SEINFRA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra				11,2620
VALOR:				20,39

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.22. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	UN	1,00000000	110,4700	110,4700
TOTAL Material				110,4700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra				22,5240
VALOR:				132,99

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.23. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-50A, 30mA (UN)	UN	1,00000000	201,4400	201,4400
TOTAL Material				201,4400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra				22,5240
VALOR:				223,96

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.24. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)	M	1,65000000	1,6500	1,6500
TOTAL Material				1,6500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra				13,4160
VALOR:				15,07

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.25. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)	M	1,10000000	22,9900	25,2890
TOTAL Material				25,2890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BOT:	26,35%
	DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	VERSÃO:	02/1 COM REVISÃO	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUZE	COMPOSIÇÃO:	84,30% 47,70% 12,00%	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	COMPOSIÇÃO:	1,00% 0,00%	SEINFRA	SEINFRA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra				37,5400
VALOR:				62,83

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.26. C1184 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)	M	1,10000000	12,5600	13,8160
TOTAL Material				13,8160

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312 ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra				26,2780
VALOR:				40,09

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.27. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)	M	1,10000000	5,2500	5,7750
TOTAL Material				5,7750

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312 ELETRICISTA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra				16,8930
VALOR:				22,67

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.28. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)	M	1,10000000	2,7000	2,9700
TOTAL Material				2,9700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra				11,2620
VALOR:				14,23

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.29. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)	M	3,00000000	62,5300	187,5900
10338 CABO COBRE NÚ 25MM2	M	1,00000000	49,6500	49,6500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
TOTAL Material				242,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C.A. RABELO JUNIOR ME INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.080.000-00 CNPJ Nº 07.070.2023	OBRA:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,33%
	DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	SINAPI	9277	COM DESONERACAO
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUCE	SINAPI:	9277	COM DESONERACAO	84,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SINAPI:	9277	COM DESONERACAO	12,02%

1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,5800	66,5800
					TOTAL Material:	171,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950	
	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
12312	ELETRICISTA	H			89,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	261,07
					VALOR:	432,29

10.30. 16424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16424	SEINFRA	UN	1,00000000	257,3500	257,3500	
					TOTAL Material:	257,3500
					VALOR:	257,35

10.31. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013383	SEINFRA	UN	1,00000000	395,34	395,34	
					TOTAL Material:	395,34
					VALOR:	395,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87267	SEINFRA	M3	0,01170000	645,69	7,55	
	SEINFRA	M3	0,01170000	645,69	7,55	
					TOTAL Serviço:	15,10
					VALOR:	410,44

10.32. 101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012042	SEINFRA	UN	1,00000000	979,74	979,74	
					TOTAL Material:	979,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SEINFRA	H	0,63840000	19,34	12,34	
	SEINFRA	H	0,63840000	23,57	15,04	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,38
					VALOR:	1007,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87387	SEINFRA	M3	0,01180000	845,89	10,00	
					TOTAL Serviço:	10,00
					VALOR:	1017,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C.A. RABELO JUNIOR ME INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.080.000-00 CNPJ Nº 07.070.2023	OBRA:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BDI:	26,33%
	DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA ELETRICIDADE ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	SINAPI	9277	COM DESONERACAO
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEUCE	SINAPI:	9277	COM DESONERACAO	84,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	SINAPI:	9277	COM DESONERACAO	12,02%

1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,5800	66,5800
					TOTAL Material:	171,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950	
	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
12312	ELETRICISTA	H			89,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	261,07
					VALOR:	432,29

10.33. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003798	SEINFRA	UN	1,00000000	145,85	145,85	
					TOTAL Material:	145,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,17270000	19,34	3,34	
	SINAPI	H	0,41410000	23,57	9,76	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,10
					VALOR:	158,95

10.34. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18223	SEINFRA	UN	1,00000000	168,1400	168,1400	
					TOTAL Material:	168,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,93710000	16,7700	15,7135	
	SEINFRA	H	0,93700000	20,7700	19,4615	
					TOTAL Mão de Obra:	35,1750
					VALOR:	203,32

10.35. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17626	SEINFRA	UN	1,00000000	132,3100	132,3100	
					TOTAL Material:	132,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240	
	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	177,36

10.36. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16363	SEINFRA	M	4,00000000	1,3600	5,4400	
16419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900	
16426	SEINFRA	UN	0,33000000	9,5100	3,1275	
16657	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400	
					TOTAL Material:	12,2975


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C.A. GABELO JUNIOR ME RUA SERRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FLORESTA - RECIFE - PE CEP: 51030-000	OBRA:	(C) REFORMA DA E.E. F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BDI:	20,35%
	DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA E.E. F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	VERSÃO:	02.1	COM DESONERACÃO	83,33%
	LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM (KM 20) - SENADOR POMPELUCE	PERCENTUAL:	0,00%	COM DESONERACÃO	84,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELUCE	PERCENTUAL:	0,00%	COM DESONERACÃO	84,33%

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0500
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material						24,0873

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra				151,4950
VALOR:				175,58

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	0,70000000	2,6100	1,8270
TOTAL Material				2,1790

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra				9,5850
VALOR:				11,76

11.2. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11686	SELADOR ACRILICO	0,18000000	12,8000	2,3220
22078	TEXTURA ACRILICA	0,31000000	7,3300	2,2723
TOTAL Material				4,5943

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra				9,5850
VALOR:				14,29

11.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	11,6100	1,3932
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	0,5300	0,1325
12006	TINTA LATEX	0,17000000	20,4200	3,4714
TOTAL Material				4,9971

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C.A. GABELO JUNIOR ME RUA SERRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FLORESTA - RECIFE - PE CEP: 51030-000	OBRA:	(C) REFORMA DA E.E. F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BDI:	20,35%
	DESCRIÇÃO:	(C) REFORMA DA E.E. F. ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	VERSÃO:	02.1	COM DESONERACÃO	83,33%
	LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM (KM 20) - SENADOR POMPELUCE	PERCENTUAL:	0,00%	COM DESONERACÃO	84,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELUCE	PERCENTUAL:	0,00%	COM DESONERACÃO	84,33%

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3600	10,0500
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material						24,0873

11.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,05000000	16,5200	0,8260
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,12000000	11,4500	1,3740
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	0,5300	0,1325
12087	TINTA LATEX ACRILICA	0,17000000	23,6300	4,0171
TOTAL Material				6,3496

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				20,53

11.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	0,45000000	6,7500	3,0375
TOTAL Material				4,3025

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra				12,3005
VALOR:				16,50

11.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,04000000	16,5200	0,6608
11100	ESMALTE SINTETICO	0,16000000	24,0200	3,8432
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,13000000	12,1900	1,5847
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material				6,3007

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				20,48


11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				20,48



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5791
M

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>PROFESSOR DE LICITAÇÃO PRIMEIRO ATRIBUÍDO EM TODAS AS LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE</small>	OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA : 07/02/2023	BDI : 26,35%
	DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	HORA
				MES
				REF.
				05/2021
				12/2022
				0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.482,32	100,00 %			100,00 %
			23.482,32			23.482,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	31.257,44	100,00 %			100,00 %
			31.257,44			31.257,44
3	PAREDES E PAINÉIS	43.188,98	57,67 %		42,33 %	100,00 %
			24.907,08		18.281,90	43.188,98
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	63.997,47	0,23 %		99,77 %	100,00 %
			147,19		63.850,28	63.997,47
5	COBERTURA	85.235,25	0,77 %	78,90 %	20,33 %	100,00 %
			656,31	67.250,61	17.328,33	85.235,25
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.263,37	100,00 %			100,00 %
			10.263,37			10.263,37
7	REVESTIMENTOS	169.639,53		51,51 %	48,49 %	100,00 %
				87.381,32	82.258,21	169.639,53
8	PISOS	134.243,68		20,06 %	79,94 %	100,00 %
				26.929,28	107.314,40	134.243,68
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.839,65	25,95 %		74,05 %	100,00 %
			6.186,39		17.653,26	23.839,65
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.610,55	54,44 %		45,56 %	100,00 %
			29.185,58		24.424,97	53.610,55
11	PINTURA	52.252,31		38,10 %	61,90 %	100,00 %
				19.908,13	32.344,18	52.252,31
12	MUROS E FECHAMENTOS	11.582,12	69,50 %		30,50 %	100,00 %
			8.049,57		3.532,55	11.582,12
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.495,50			100,00 %	100,00 %
					8.495,50	8.495,50
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.477,00	21,67 %	40,68 %	37,65 %	100,00 %
			4.870,77	9.143,64	8.462,59	22.477,00
		733.565,17	139.006,02	210.612,98	383.946,17	733.565,17
			139.006,02	349.619,00	733.565,17	

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF 051.077.513-69
 G. A. RABELO JUNIOR ME


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA : 07/02/2023		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					12/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF 051.077.513-68
 G. A. RABELO JUNIOR ME


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

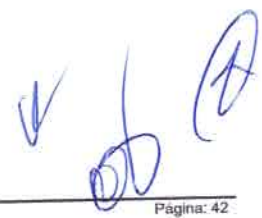




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

5793
RUBRO

OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	DATA: 07/02/2023	BDI: 28,36%			
DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTÔNIO BATISTA DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

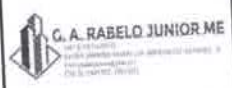


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	[C] REFORMA DA E.E.I.E.F ANTONIO BATISTA DE LIMA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM 20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,87	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	10,98	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença Paternidade	0,73	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,58	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,63	8,83
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C	5,49	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	2,43	1,84
C3	Férias Indenizadas	3,02	2,29
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D	7,99	3,11
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,46	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,45	3,46

Horista = 84,35%
Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 061.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME

Eng. Roberto Aguiar
Eng.º Civil
CREA 4682 D



F DA ROCHA FORTE JUNIOR CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
CNPJ nº 19.210.034/0001-39



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ: 19.210.034/0001-39
F DA ROCHA FORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
Senador Pompeu/CE

Thiago de Oliveira Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 43664

Rua José Jucá Bezerra, 53 – Centro - Senador Pompeu/CE
CEP.: 63600-000 / e-mail: fernandojr_@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

SENADOR POMPEU-CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ **731.045,77** (SETECENTOS E TRINTA E UM MIL QUARENTA E CINCO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de **90** (NOVENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Fernando da Rocha Forte Júnior, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 2000010460030 e CPF nº 967.957.603-59, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


FERNANDO DA ROCHA FORTE JÚNIOR
CPF Nº 967.957.603-59
EMPRESÁRIO

CNPJ: 19.210.034/0001-39
F DA ROCHA FORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
Senador Pompeu - CE


THIAGO DE OLIVEIRA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0608462012

Thiago de Oliveira Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 43664