

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,92	141,92
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	605,54	605,54
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.156,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.156,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.35%):</b>						<b>67,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.156,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.312,72</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>655,66</b>

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

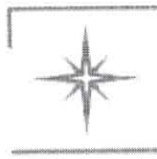
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	61,27	0,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	289,01	289,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>289,14</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,82000000	20,77	17,03
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28700000	20,77	5,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20500000	15,55	3,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>315,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>15,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>315,32</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>2.232,47</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>632,88</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	55,35	0,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,46	0,54
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	372,61	372,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>373,31</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23000000	20,77	25,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	15,55	31,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>57,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>430,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>36,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>430,74</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>3.721,59</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.055,03</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,16	28,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,16</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	16,77	20,63
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23000000	20,77	25,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>46,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>74,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>28,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>74,34</b>



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

REF.: Nº SE-TP001/2023

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.



VALOR TOTAL:	594,72
VALOR BDI TOTAL:	168,64

**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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE-REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	187,78
TOTAL Material:					521,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	19,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	14,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					120,97
Serviço					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	537,58
TOTAL Serviço:					11,29
VALOR:					653,91
VALOR ENCARGOS (84.35%):					37,48
VALOR COM ENCARGOS:					653,91
VALOR TOTAL:					13.503,24
VALOR BDI TOTAL:					3.828,10

**4.7. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021 PS (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	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	SINAPI	UN	2,19600000	0,13
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,21
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	33,71
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	23,80
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	201,31
TOTAL Material:					250,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	14,53
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	15,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					47,66
VALOR:					297,82
VALOR ENCARGOS (84.35%):					13,38
VALOR COM ENCARGOS:					297,82
VALOR TOTAL:					6.149,98
VALOR BDI TOTAL:					1.743,48

**4.8. 94570 - JANELA DE ALUMINIO 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 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	442,80
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	23,80
TOTAL Material:					385,75
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,69
VALOR:					399,44
VALOR ENCARGOS (84.35%):					4,16
VALOR COM ENCARGOS:					399,44
VALOR TOTAL:					479,33

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

VALOR BDI TOTAL: 135,89

**4.9. C3016 - PEITORIL DE MARMORITE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2485 PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	75,11	78,87
TOTAL Material:					78,87
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	15,55	15,30
TOTAL Mão de Obra:					35,74
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	418,38	6,28
TOTAL Serviço:					6,28
VALOR:					120,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					23,44
VALOR COM ENCARGOS:					120,89
VALOR TOTAL:					96,71
VALOR BDI TOTAL:					27,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,70	16,45
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,74	1,27
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,11	3,89
TOTAL Material:					21,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57400000	16,77	9,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57400000	20,77	11,92
TOTAL Mão de Obra:					21,55
VALOR:					43,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,12
VALOR COM ENCARGOS:					43,16
VALOR TOTAL:					19.038,31
VALOR BDI TOTAL:					5.399,18

**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 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400 CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	18,44	147,52
00040623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	98,48	98,48
00021142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	28,02	28,02
00004344 PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	23,08	92,32
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	3,00000000	15,58	46,74
00004415 SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	4,38	21,90
00006193 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	16,37	49,11
00004425 VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,50000000	24,50	306,25
00004472 VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	30,61	336,71
TOTAL Material:					1.127,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88232 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	15,53	67,14
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73600000	18,87	353,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					420,67
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

Rubrica  
6576

92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	535,32	535,32
TOTAL Serviço:						535,32
VALOR:						2.083,04
VALOR ENCARGOS (84.35%):						208,79
VALOR COM ENCARGOS:						2.083,04
VALOR TOTAL:						4.166,08
VALOR BDI TOTAL:						1.181,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,58	8,70	
TOTAL Material:					8,70	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90200000	20,77	18,73	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	15,55	14,03	
TOTAL Mão de Obra:					32,76	
VALOR:						41,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,35
VALOR COM ENCARGOS:						41,46
VALOR TOTAL:						18.288,42
VALOR BDI TOTAL:						5.183,04

**5.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,02	6,06	
TOTAL Material:					6,06	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	20,77	8,52	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	15,55	6,38	
TOTAL Mão de Obra:					14,90	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	415,14	0,83	
TOTAL Serviço:					0,83	
VALOR:						21,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,42
VALOR COM ENCARGOS:						21,79
VALOR TOTAL:						283,27
VALOR BDI TOTAL:						80,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,46	11,80	
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,74	0,89	
TOTAL Material:					12,69	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	16,77	6,88	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	20,32	8,33	
TOTAL Mão de Obra:					15,21	
VALOR:						27,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,19
VALOR COM ENCARGOS:						27,90
VALOR TOTAL:						1.735,38
VALOR BDI TOTAL:						492,00

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

5.6. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,37	17,89
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN:KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,74	1,15
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	47,80	1,91
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	59,07	2,36
TOTAL Material:						23,31
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98400000	16,77	16,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98400000	20,32	19,99
TOTAL Mão de Obra:						36,49
VALOR:						59,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,03
VALOR COM ENCARGOS:						59,80
VALOR TOTAL:						239,20
VALOR BDI TOTAL:						67,80

5.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	61,27	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,90	0,29
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,46	0,15
TOTAL Material:						0,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,26240000	15,55	4,08
TOTAL Mão de Obra:						9,19
VALOR:						9,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,72
VALOR COM ENCARGOS:						9,78
VALOR TOTAL:						867,98
VALOR BDI TOTAL:						245,83

5.8. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	20,49	1,23
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL Material:						4,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	16,77	6,88
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16400000	16,77	2,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,41000000	20,77	8,52
TOTAL Mão de Obra:						18,15
VALOR:						22,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,08
VALOR COM ENCARGOS:						22,29
VALOR TOTAL:						2.317,05
VALOR BDI TOTAL:						656,96

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 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,86	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,69	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,51

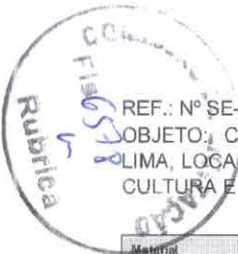


REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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



Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614	BOCAL PVC. PARA CALHA PLUVIAL. DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E 120* MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0.33000000	47,77	15,76
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA. PVC. PARA CALHA PLUVIAL. DIAMETRO ENTRE 119 E 170* MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0.22000000	14,49	3,19
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC. DIAMETRO ENTRE 119 E 170* MM. COMPRIMENTO DE 3 M. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0.35000000	147,82	51,74
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL. PVC. DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0.22000000	28,38	6,24
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3.00000000	0,04	0,12
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL. ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1.55000000	36,15	56,03
00012627	VEDACAO DE CALHA. EM BORRACHA COR PRETA. MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0.44000000	1,13	0,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>133,58</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	14,53	3,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15600000	18,70	2,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>140,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.35%):</b>						<b>2,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>140,64</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>7.953,19</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.254,65</b>

**5.10. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.04200000	1,57	0,07
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1.03530000	24,85	25,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,80</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07580000	15,15	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07580000	18,54	1,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.35%):</b>						<b>0,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>28,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>567,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>160,80</b>

**6.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)**

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	IGOL A	SEINFRA	KG	0.50000000	9,64	4,82
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0.50000000	4,50	2,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,07</b>

Mão de Obra	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.82000000	20,77	17,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.57400000	15,55	8,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>25,96</b>

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02500000	418,38	10,46
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,46</b>

<b>VALOR:</b>						<b>43,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>18,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>43,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.380,81</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>391,48</b>

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

6.2. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,27	1,43
					TOTAL Material:	1,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	19,14	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	14,53	0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,18
					VALOR:	1,61
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	0,06
					VALOR COM ENCARGOS:	1,61
					VALOR TOTAL:	904,43
					VALOR BDI TOTAL:	258,41

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 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	2,97	5,94
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,39	1,71
					TOTAL Material:	7,65
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	20,77	1,70
					TOTAL Mão de Obra:	1,70
					VALOR:	9,35
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,02
					VALOR COM ENCARGOS:	9,35
					VALOR TOTAL:	4,463,22
					VALOR BDI TOTAL:	1,264,98

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	55,35	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
					TOTAL Material:	1,46
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	20,77	1,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12300000	15,55	1,91
					TOTAL Mão de Obra:	3,61
					VALOR:	5,07
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,25
					VALOR COM ENCARGOS:	5,07
					VALOR TOTAL:	8,712,95
					VALOR BDI TOTAL:	2,474,68

7.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	55,35	1,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,46	3,36
					TOTAL Material:	4,71
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	20,77	10,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65600000	15,55	10,20
					TOTAL Mão de Obra:	20,42
					VALOR:	25,13
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,75



Comissão de Licitação  
Físico  
Rubrica

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

VALOR COM ENCARGOS:	25,13
VALOR TOTAL:	10.645,57
VALOR BDI TOTAL:	3.016,18

**7.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.49200000	20,77	10,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.49200000	15,55	7,65
TOTAL Mão de Obra:					17,87
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0.02500000	362,72	9,07
TOTAL Serviço:					9,07
VALOR:					26,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,16
VALOR COM ENCARGOS:					26,94
VALOR TOTAL:					34.886,22
VALOR BDI TOTAL:					9.893,50

**7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,86	13,28
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	35,62	39,18
TOTAL Material:					52,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.59040000	20,77	12,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.59040000	15,55	9,18
TOTAL Mão de Obra:					21,44
VALOR:					73,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,32
VALOR COM ENCARGOS:					73,90
VALOR TOTAL:					31.305,52
VALOR BDI TOTAL:					8.874,84

**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) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.42200000	2,94	1,24
TOTAL Material:					1,24
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.16400000	20,77	3,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.16400000	15,55	2,55
TOTAL Mão de Obra:					5,96
VALOR:					7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					7,20
VALOR TOTAL:					3.050,06
VALOR BDI TOTAL:					864,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0.00150000	49,92	0,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.46000000	0,46	0,21
I1165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1.00000000	8,68	8,68
TOTAL Material:					8,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.41000000	20,77	8,52





REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16400000	15,55	2,55
TOTAL Mão de Obra:						11,07
VALOR:						20,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,78
VALOR COM ENCARGOS:						20,03
VALOR TOTAL:						6.415,61
VALOR BDI TOTAL:						1.819,30

**7.7. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_PS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	20,02	0,85
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	20,84	22,83
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,27	0,59
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	30,74	0,41
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	52,71	1,76
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,26	3,00
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "45 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,02	23,18
TOTAL Material:					52,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	14,65	7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,32
VALOR:					59,94
VALOR ENCARGOS (84.35%):					2,21
VALOR COM ENCARGOS:					59,94
VALOR TOTAL:					15.336,85
VALOR BDI TOTAL:					4.347,23

**8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,30	0,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,66

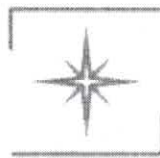
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	55,35	1,84
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	62,48	2,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL Material:					9,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32800000	20,77	6,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90200000	15,55	14,03
TOTAL Mão de Obra:					20,84
VALOR:					31,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,52
VALOR COM ENCARGOS:					31,15
VALOR TOTAL:					17.498,82
VALOR BDI TOTAL:					4.960,34

**8.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,62	39,18
TOTAL Material:					39,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	15,55	15,30
TOTAL Mão de Obra:						35,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	815,40
TOTAL Serviço:					12,31
VALOR:					87,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					27,56
VALOR COM ENCARGOS:					87,23
VALOR TOTAL:					42.813,36
VALOR BDI TOTAL:					12.137,73

**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) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,94
TOTAL Material:					1,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16400000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16400000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					5,96

VALOR:					7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					7,20
VALOR TOTAL:					3.533,83
VALOR BDI TOTAL:					1.001,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	49,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,46
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	8,68
TOTAL Material:					8,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16400000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					11,07

VALOR:					20,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,78
VALOR COM ENCARGOS:					20,03
VALOR TOTAL:					619,93
VALOR BDI TOTAL:					175,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,96
TOTAL Material:					50,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20500000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					11,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	526,52
TOTAL Serviço:					1,97

VALOR:					64,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,49

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

VALOR COM ENCARGOS:	64,64
VALOR TOTAL:	323,20
VALOR BDI TOTAL:	91,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	93,64	93,64
TOTAL Material:					93,64
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	20,77	8,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20500000	15,55	3,19
TOTAL Mão de Obra:					11,71
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	526,52	3,26
TOTAL Serviço:					3,26
VALOR:					108,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,70
VALOR COM ENCARGOS:					108,61
VALOR TOTAL:					999,21
VALOR BDI TOTAL:					283,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	61,27	1,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,13	2,83
TOTAL Material:					6,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88560000	20,77	18,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98400000	15,55	15,30
TOTAL Mão de Obra:					33,69
VALOR:					40,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,97
VALOR COM ENCARGOS:					40,14
VALOR TOTAL:					2.847,93
VALOR BDI TOTAL:					807,41

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	711,85	128,13
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,18	13,61
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12600000	33,79	4,05
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	432,77	30,29
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,95	4,13
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,22	35,22
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	21,68	2,60
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	18,16	9,44
TOTAL Serviço:					227,47
VALOR:					227,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					76,51
VALOR COM ENCARGOS:					227,47
VALOR TOTAL:					18.613,87
VALOR BDI TOTAL:					5.277,22

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

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



Rubrica  
156584

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0.00170000	61,27	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1.25000000	0,90	1,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1.25000000	0,46	0,58
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	1.00000000	0,48	0,48
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1.00000000	1,44	1,44
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1.00000000	4,08	4,08
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	1.00000000	1,27	1,27
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1.00000000	2,43	2,43
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1.00000000	2,73	2,73
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1.20000000	2,45	2,94
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	1.20000000	5,50	6,60
<b>TOTAL Material:</b>					<b>23,78</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1.23000000	16,77	20,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1.23000000	20,32	24,99
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1.02500000	15,55	15,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>61,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>85,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>37,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,34</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.792,14</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>507,99</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0.00200000	61,27	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1.50000000	0,90	1,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1.50000000	0,46	0,69
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1.00000000	5,05	5,05
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	1.00000000	1,14	1,14
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1.00000000	1,53	1,53
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1.00000000	9,70	9,70
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1.00000000	1,96	1,96
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0.16500000	8,89	1,47
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0.75000000	3,21	2,41
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0.25000000	5,45	1,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,78</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1.23000000	16,77	20,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1.23000000	20,32	24,99
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1.02500000	15,55	15,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>61,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>88,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>37,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,34</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.501,78</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>425,68</b>

**9.3. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	1.00000000	9,91	9,91
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	1.00000000	406,60	406,60
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>416,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>416,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.35%):</b>	<b>7,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>416,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.499,06</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>708,48</b>



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

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 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,78	6,78
TOTAL Material:						6,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	632,27	632,27
TOTAL Serviço:						632,27
VALOR:						639,05
VALOR ENCARGOS (84.35%):						9,16
VALOR COM ENCARGOS:						639,05
VALOR TOTAL:						1.278,10
VALOR BDI TOTAL:						362,34

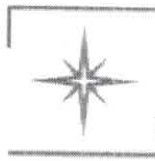
9.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,22	4,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,23	0,06
TOTAL Material:						4,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20500000	20,32	4,17
TOTAL Mão de Obra:						4,17
VALOR:						8,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						8,47
VALOR TOTAL:						16,94
VALOR BDI TOTAL:						4,80

9.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,77	41,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,23	0,06
TOTAL Material:						41,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	16,77	6,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	20,32	8,33
TOTAL Mão de Obra:						15,21
VALOR:						57,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,19
VALOR COM ENCARGOS:						57,04
VALOR TOTAL:						342,24
VALOR BDI TOTAL:						97,02

9.7. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	303,76	400,96
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	76,84	153,68
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,39	1,43
TOTAL Material:						556,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14800000	20,77	23,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47600000	15,55	22,95
TOTAL Mão de Obra:						46,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**  
 Rua Basilio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)  
 Página 25 de 47

Handwritten signatures and initials.



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

SEINFRA | M3

0.00230000 |

418,38

0,96

TOTAL Serviço: 0,96

VALOR: 603,82

VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,39

VALOR COM ENCARGOS: 603,82

VALOR TOTAL: 1.207,64

VALOR BDI TOTAL: 342,36

**9.8. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,31	6,31
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,12	0,07
TOTAL Material:					6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,54	2,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,53	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,53
VALOR:					9,91
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,11
VALOR COM ENCARGOS:					9,91
VALOR TOTAL:					39,64
VALOR BDI TOTAL:					11,24

**9.9. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,12	0,13
00006146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	15,91	15,91
TOTAL Material:					16,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	18,54	2,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	14,53	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,13
VALOR:					19,17
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,98
VALOR COM ENCARGOS:					19,17
VALOR TOTAL:					76,68
VALOR BDI TOTAL:					21,72

**9.10. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,23	0,06
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,06	116,06
TOTAL Material:					116,12

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53300000	16,77	8,94
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53300000	20,32	10,83
TOTAL Mão de Obra:					19,77
VALOR:					135,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,94
VALOR COM ENCARGOS:					135,89
VALOR TOTAL:					543,56
VALOR BDI TOTAL:					154,08

**9.11. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	310,99	310,99
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,81	19,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>330,23</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	20,77	34,06
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32800000	15,55	5,10
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>39,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>369,39</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>23,80</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>369,39</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.182,05</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>335,10</b>

**9.12. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	24,60	24,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,60</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	16,77	6,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	20,32	8,33
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,81</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,19</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>39,81</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>199,05</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>56,45</b>

**9.13. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	214,02	214,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>214,02</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03198000	16,77	0,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03198000	20,32	0,65
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>215,21</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,72</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>215,21</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>215,21</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>61,01</b>

**9.14. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	303,76	400,96
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	107,92	107,92
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,39	1,43
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	112,03	112,03
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,97	25,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>648,31</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,23000000	20,32	24,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14800000	20,77	23,84
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,37500000	15,55	36,98
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>85,81</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	418,38	0,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,96</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.



VALOR:	735,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,29
VALOR COM ENCARGOS:	735,08
VALOR TOTAL:	735,08
VALOR BDI TOTAL:	208,40

**9.15. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	61,27	0,49
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	346,56	346,56
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46	1,47
TOTAL Material:					348,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	15,55	25,50
TOTAL Mão de Obra:					45,94

VALOR:	394,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,80
VALOR COM ENCARGOS:	394,46
VALOR TOTAL:	1.297,77
VALOR BDI TOTAL:	367,92

**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 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,12	0,07
00011772 TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	85,40	85,40
TOTAL Material:					85,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	18,54	3,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	14,53	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,85

VALOR:	89,32
VALOR ENCARGOS (84.35%):	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	89,32
VALOR TOTAL:	89,32
VALOR BDI TOTAL:	25,32

**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 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	363,33	363,33
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	18,76	168,84
TOTAL Material:					532,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	18,54	26,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	14,53	6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,89

VALOR:	565,06
VALOR ENCARGOS (84.35%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	565,06
VALOR TOTAL:	1.130,12
VALOR BDI TOTAL:	320,38

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com





REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

9.18. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,96	159,96
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,76	112,56
TOTAL Material:						272,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,54	17,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,53	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,93
VALOR:						294,45
VALOR ENCARGOS (84.35%):						6,90
VALOR COM ENCARGOS:						294,45
VALOR TOTAL:						588,90
VALOR BDI TOTAL:						166,96

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 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,03610000	2,21	22,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00410000	7,22	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	9,64	0,86
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	15,90	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	3,37	0,36
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	16,37	5,42
TOTAL Material:						29,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70930000	19,14	32,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34300000	14,53	19,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,23
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03270000	467,01	15,27
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00710000	396,50	2,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	380,37	15,94
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	2.220,84	55,97
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	4,31	2,11
TOTAL Serviço:						92,11
VALOR:						173,34
VALOR ENCARGOS (84.35%):						28,01
VALOR COM ENCARGOS:						173,34
VALOR TOTAL:						173,34
VALOR BDI TOTAL:						49,14

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	61,27	0,61
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,90	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,46	1,75
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	80,87	84,91
TOTAL Material:						88,17
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23000000	20,77	25,55
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,23000000	15,55	19,13
TOTAL Mão de Obra:						44,68

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com  
 Página 29 de 47

*[Handwritten signatures and initials]*



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

VALOR:	132,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,76
VALOR COM ENCARGOS:	132,85
VALOR TOTAL:	47,83
VALOR BDI TOTAL:	13,55

**9.21. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,52	14,52
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,23	0,19
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,47	79,47
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,15	12,30
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,78	105,78
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,41	63,41
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,29	12,29
TOTAL Material:					287,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25500000	16,77	37,82
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25500000	20,32	45,82
TOTAL Mão de Obra:					83,64

VALOR:	371,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	50,53
VALOR COM ENCARGOS:	371,60
VALOR TOTAL:	743,20
VALOR BDI TOTAL:	210,70

**10.1. 00039129 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL Material:					2,35

VALOR:	2,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,35
VALOR TOTAL:	7,05
VALOR BDI TOTAL:	2,01

**10.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL Material:					1,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12300000	16,77	2,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12300000	20,77	2,55
TOTAL Mão de Obra:					4,61

VALOR:	6,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	6,05
VALOR TOTAL:	635,25
VALOR BDI TOTAL:	180,60

**10.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,85	2,85
TOTAL Material:					2,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



COMISSÃO DE L  
6591  
Fls M  
Rubr

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

Material	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12300000	16,77	2,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12300000	20,77	2,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					<b>2,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>387,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>109,72</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,66	1,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>18,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>5,17</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,52</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>10,08</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>2,84</b>

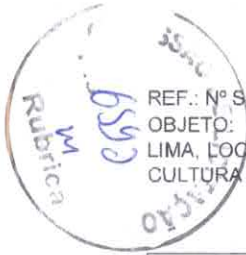
**10.6. 00001892 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>0,28</b>

**10.7. 92981 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	12,23	12,56		
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,07	0,03		
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,59</b>		
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	15,87	0,21	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	19,33	0,25	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>0,46</b>		
<b>VALOR:</b>					<b>13,05</b>		
<b>VALOR ENCARGOS (84,35%):</b>					<b>0,14</b>		
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,05</b>		
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.573,18</b>		
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>446,03</b>		

*[Handwritten signatures and initials]*



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

**10.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,12	3,71
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,07	0,03
TOTAL Material:					3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,87	0,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,33	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,40
VALOR:					5,14
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,42
VALOR COM ENCARGOS:					5,14
VALOR TOTAL:					3.028,03
VALOR BDI TOTAL:					860,10

**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 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,88	2,24
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,07	0,03
TOTAL Material:					2,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,87	0,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,33	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,06
VALOR:					3,33
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					3,33
VALOR TOTAL:					2.675,82
VALOR BDI TOTAL:					755,34

**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 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,19	1,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,07	0,03
TOTAL Material:					1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	15,87	0,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,33	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,84
VALOR:					2,29
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					2,29
VALOR TOTAL:					2.436,10
VALOR BDI TOTAL:					691,47

**10.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,23	6,23
TOTAL Material:					6,23

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	16,77	2,89

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	20,77	3,58
TOTAL Mão de Obra:						6,47
VALOR:						12,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						12,70
VALOR TOTAL:						114,30
VALOR BDI TOTAL:						32,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,00
TOTAL Material:					11,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,39
VALOR:					22,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,93
VALOR COM ENCARGOS:					22,39
VALOR TOTAL:					134,34
VALOR BDI TOTAL:					38,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29
TOTAL Material:					15,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43460000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43460000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					16,32
VALOR:					31,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,94
VALOR COM ENCARGOS:					31,61
VALOR TOTAL:					63,22
VALOR BDI TOTAL:					17,92

**10.14. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,37
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,90
TOTAL Material:					23,06
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30340000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					11,39
VALOR:					34,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,93
VALOR COM ENCARGOS:					34,45
VALOR TOTAL:					482,30
VALOR BDI TOTAL:					136,78

**10.15. C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0456	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	119,71
TOTAL Material:					119,71



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

CONTRATO  
FIS  
RUBRICA

11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,96	8,96
					TOTAL Material:	128,67
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	16,77	2,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	20,77	3,58
					TOTAL Mão de Obra:	6,47
					<b>VALOR:</b>	<b>135,14</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,94</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>135,14</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>135,14</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>38,31</b>

<b>10.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,90	6,90
					TOTAL Material:	6,90
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	16,77	2,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17220000	20,77	3,58
					TOTAL Mão de Obra:	6,47
					<b>VALOR:</b>	<b>13,37</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,94</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,37</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>815,57</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>231,19</b>

<b>10.17. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	42,24	42,24
					TOTAL Material:	42,24
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73800000	16,77	12,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73800000	20,77	15,33
					TOTAL Mão de Obra:	27,71
					<b>VALOR:</b>	<b>69,95</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,87</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>69,95</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>69,95</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>19,83</b>

<b>10.18. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	73,68	73,68
					TOTAL Material:	73,68
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73800000	16,77	12,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73800000	20,77	15,33
					TOTAL Mão de Obra:	27,71
					<b>VALOR:</b>	<b>101,39</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,87</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>101,39</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>101,39</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>28,74</b>

<b>10.19. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

*(Handwritten signature and scribbles)*



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79
TOTAL Material:					7,79
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,24
VALOR:					17,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,63
VALOR COM ENCARGOS:					17,03
VALOR TOTAL:					289,51
VALOR BDI TOTAL:					82,11

10.20. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79
TOTAL Material:					7,79
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,24
VALOR:					17,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,63
VALOR COM ENCARGOS:					17,03
VALOR TOTAL:					34,06
VALOR BDI TOTAL:					9,66

10.21. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79
TOTAL Material:					7,79
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,24
VALOR:					17,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,63
VALOR COM ENCARGOS:					17,03
VALOR TOTAL:					102,18
VALOR BDI TOTAL:					28,98

10.22. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,26
TOTAL Material:					94,26
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49200000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49200000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					18,47
VALOR:					112,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,24
VALOR COM ENCARGOS:					112,73
VALOR TOTAL:					112,73
VALOR BDI TOTAL:					31,96

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,88	171,88	
					TOTAL Material:	171,88	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49200000	20,77	10,22	
					TOTAL Mão de Obra:	18,47	
						VALOR:	190,35
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,24
						VALOR COM ENCARGOS:	190,35
						VALOR TOTAL:	190,35
						VALOR BDI TOTAL:	53,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,41	1,41	
					TOTAL Material:	1,41	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65600000	16,77	11,00	
					TOTAL Mão de Obra:	11,00	
						VALOR:	12,41
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
						VALOR COM ENCARGOS:	12,41
						VALOR TOTAL:	7.431,85
						VALOR BDI TOTAL:	2.107,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	19,61	21,57	
					TOTAL Material:	21,57	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82000000	16,77	13,75	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82000000	20,77	17,03	
					TOTAL Mão de Obra:	30,78	
						VALOR:	52,35
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,74
						VALOR COM ENCARGOS:	52,35
						VALOR TOTAL:	991,51
						VALOR BDI TOTAL:	281,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	10,72	11,79	
					TOTAL Material:	11,79	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57400000	16,77	9,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57400000	20,77	11,92	
					TOTAL Mão de Obra:	21,55	
						VALOR:	33,34
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,12
						VALOR COM ENCARGOS:	33,34
						VALOR TOTAL:	987,86
						VALOR BDI TOTAL:	280,01

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

10.27. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,93
TOTAL Material:					4,93
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36900000	6,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36900000	7,66
TOTAL Mão de Obra:					13,85
<b>VALOR:</b>					<b>18,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>6,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>18,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>37,56</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>10,64</b>

10.28. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,53
TOTAL Material:					2,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	4,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24600000	5,11
TOTAL Mão de Obra:					9,24
<b>VALOR:</b>					<b>11,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>5,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>11,77</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>3,34</b>

10.29. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	44,82
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,34
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,12
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,81
TOTAL Material:					146,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,87000000	48,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,23000000	25,55
TOTAL Mão de Obra:					73,68
<b>VALOR:</b>					<b>219,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>45,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>219,77</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>219,77</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>62,30</b>

10.30. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	219,59
TOTAL Material:					219,59
<b>VALOR:</b>					<b>219,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>219,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>219,59</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>62,25</b>





REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

**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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	1	UN	1,00000000	337,33	337,33
TOTAL Material:					337,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,48110000	15,87	7,64
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,48110000	19,33	9,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,94
Serviço					
87367	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	1	M3	0,01170000	545,61	6,38
TOTAL Serviço:					6,38
VALOR:					360,65
VALOR ENCARGOS (84,35%):					5,64
VALOR COM ENCARGOS:					360,65
VALOR TOTAL:					360,65
VALOR BDI TOTAL:					102,24

**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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	1	UN	1,00000000	835,99	835,99
TOTAL Material:					835,99
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,63840000	15,87	10,13
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,63840000	19,33	12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,47
Serviço					
87367	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	1	M3	0,01890000	545,61	10,31
TOTAL Serviço:					10,31
VALOR:					868,77
VALOR ENCARGOS (84,35%):					7,64
VALOR COM ENCARGOS:					868,77
VALOR TOTAL:					868,77
VALOR BDI TOTAL:					246,30

**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 (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	1	UN	1,00000000	124,45	124,45
TOTAL Material:					124,45
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,17270000	15,87	2,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,41440000	19,33	8,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,75
VALOR:					135,20
VALOR ENCARGOS (84,35%):					3,32
VALOR COM ENCARGOS:					135,20
VALOR TOTAL:					6.489,60
VALOR BDI TOTAL:					1.839,84

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

10.34. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	143,47	143,47
					TOTAL Material:	143,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76834000	16,77	12,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76834000	20,77	15,96
					TOTAL Mão de Obra:	28,85
					VALOR:	172,32
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,57
					VALOR COM ENCARGOS:	172,32
					VALOR TOTAL:	1.723,20
					VALOR BDI TOTAL:	488,50

10.35. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)						
Material		FORTE	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	112,90	112,90
					TOTAL Material:	112,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98400000	16,77	16,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
					TOTAL Mão de Obra:	36,94
					VALOR:	149,84
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,48
					VALOR COM ENCARGOS:	149,84
					VALOR TOTAL:	149,84
					VALOR BDI TOTAL:	42,48

10.36. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,16	4,64
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	8,37	2,76
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,87	8,61
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
					TOTAL Material:	20,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	16,77	41,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,46000000	20,77	51,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	15,55	31,88
					TOTAL Mão de Obra:	124,22
					VALOR:	144,77
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	76,84
					VALOR COM ENCARGOS:	144,77
					VALOR TOTAL:	2.171,55
					VALOR BDI TOTAL:	615,60

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,45	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,39	1,67
					TOTAL Material:	1,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16400000	16,77	2,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11





REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0,45	0,23
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0.45000000	7,46	3,36
TOTAL Material:					3,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.24600000	16,77	4,13
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.28700000	20,77	5,96
TOTAL Mão de Obra:					10,09

VALOR:	13,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALOR TOTAL:	799,05
VALOR BDI TOTAL:	226,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	14,10	0,56
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	20,49	3,28
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	10,40	1,35
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,45	0,18
TOTAL Material:					5,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.28700000	16,77	4,81
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.32800000	20,77	6,81
TOTAL Mão de Obra:					11,62

VALOR:	16,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	16,99
VALOR TOTAL:	992,39
VALOR BDI TOTAL:	281,53

**11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	0,94	0,33
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.20000000	0,45	0,09
TOTAL Material:					0,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.27060000	20,77	5,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.12300000	15,55	1,91
TOTAL Mão de Obra:					7,53

VALOR:	7,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR TOTAL:	1.302,37
VALOR BDI TOTAL:	368,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.07000000	9,91	0,69
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0,45	0,23
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.30000000	2,39	0,72
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.08000000	17,43	1,39
TOTAL Material:					3,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20500000	16,77	3,44
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.28700000	20,77	5,96
TOTAL Mão de Obra:					9,40

VALOR:	12,43
--------	-------

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**  
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.



VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	12,43
VALOR TOTAL:	372,90
VALOR BDI TOTAL:	105,60

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	18,30	0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,79	16,98
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,24	0,33
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	61,27	4,90
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	55,35	4,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,48	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,46	20,70
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,17	8,13
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	60,60	0,61
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,72	2,12
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LN	25,00000000	0,56	14,00
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LN	18,00000000	0,48	8,64
TOTAL Material:						82,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12300000	16,77	2,06
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12300000	20,77	2,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,62400000	20,77	54,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,26400000	15,55	66,31
TOTAL Mão de Obra:						125,42
VALOR:						208,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						78,80
VALOR COM ENCARGOS:						208,95
VALOR TOTAL:						5.265,54
VALOR BDI TOTAL:						1.492,85

**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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,52	5,42
19153	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	241,56	96,62
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	57,72	23,09
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	13,56	13,97
TOTAL Material:						139,10
VALOR:						139,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						139,10
VALOR TOTAL:						1.530,10
VALOR BDI TOTAL:						433,73

**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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	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	405,51	405,51
TOTAL Material:						405,51
VALOR:						405,51

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	405,51
VALOR TOTAL:	778,58
VALOR BDI TOTAL:	220,72

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57400000	15,55	8,93
TOTAL Mão de Obra:					8,93
VALOR:					8,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,78
VALOR COM ENCARGOS:					8,93
VALOR TOTAL:					5.434,44
VALOR BDI TOTAL:					1.539,66

14.1. COM-40512945 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01230000	5.868,92	72,19
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00492000	14.514,46	71,41
TOTAL Mão de Obra:					143,60
VALOR:					143,60
VALOR ENCARGOS (47,76%):					56,69
VALOR COM ENCARGOS:					143,60
VALOR TOTAL:					14.360,00
VALOR BDI TOTAL:					4.071,00

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:31:17 -03'00

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:31:24 -03'00

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

#### 4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.293,03	100,00%			100,00%
			19.293,03			19.293,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	26.454,22	100,00%			100,00%
			26.454,22			26.454,22
3	PAREDES E PAINÉIS	36.316,66	57,67%		42,33%	100,00%
			20.943,02		15.372,64	36.316,66
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	54.216,94	0,23%		99,77%	100,00%
			124,70		54.092,24	54.216,94
			0,77%	78,90%	20,33%	100,00%

**Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81**  
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

REF.: Nº SE-TP001/2023

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.

5	COBERTURA	71.177,76	548,07	56.159,25	14.470,44	71.177,76
			100,00%			100,00%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.663,33	8.663,33			8.663,33
7	REVESTIMENTOS	141.642,70		51,51%	38,49%	100,00%
				72.960,15	68.682,55	141.642,70
8	PISOS	111.984,81	20,06%	79,94%		100,00%
			22.464,15	89.520,66		111.984,81
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20.150,29	25,95%		74,05%	100,00%
			5.229,00		14.921,29	20.150,29
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.027,31	54,44%		45,56%	100,00%
			24.512,87		20.514,44	45.027,31
11	PINTURA	43.289,84		38,10%	61,90%	100,00%
				16.493,43	26.796,41	43.289,84
12	MUROS E FECHAMENTOS	9.721,52	60,50%		30,50%	100,00%
			6.756,46		2.965,06	9.721,52
13	SERVIÇOS DIVERSOS	6.974,10			100,00%	100,00%
					6.974,10	6.974,10
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.431,00	21,67%	40,68%	37,65%	100,00%
			3.994,00	7.497,73	6.939,27	18.431,00
		613.343,51	138.983,65	242.631,22	231.728,64	743.975,13
			138.983,65	381.614,87	743.975,13	

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:33:17 -0300

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:11:24 -0300

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

## 5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>





REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>

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

**BDI = 28,35%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:33:17 -0300

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:33:14 -0300

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

## 6. ENCARGOS SOCIAIS

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81  
Rua Basilio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209  
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: [arcturo.construcoes@hotmail.com](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



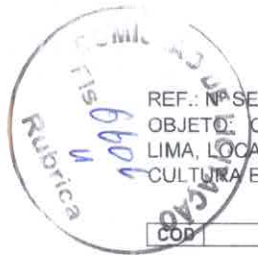
**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



DE LICITAÇÃO  
6667  
19 11  
Rubrica

REF.: Nº SE-TP001/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 07-02-2023

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.

B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>47,57</b>	<b>18,54</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>11,53</b>	<b>8,75</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,45</b>	<b>3,46</b>

**Horista = 84,35%**  
**Mensalista = 47,55%**  
**A + B + C + D**

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:31:17 -0300

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:31:24 -0300

**Arcturo Construções e Serviços Ltda.**  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Sócio Administrador

**José Venâncio Pimentel Almeida**  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE

**ARCTURO**  
CONSTRUÇÕES

→