



---

**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

*f*

*[Handwritten signatures]*





# PROPOSTA DE PREÇOS

ARCTURO  
CONSTRUÇÕES

*a*

*of*





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.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 07 de fevereiro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Comissão Permanente de Licitação

Senador Pompeu - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS 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.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$743.975,13 (Setecentos e quarenta e três mil e novecentos e setenta e cinco reais e treze centavos)**, sendo o prazo de execução de **90 (noventa) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;

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.

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

**Razão social:** Arcturo Construções e Serviços Ltda.

**CNPJ:** nº 03.077.025/0001-81

**Endereço:** 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)

**Dados Bancários:** Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

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

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:33:17 -03'00'

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:33:24 -03'00'

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

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

ARCTURO  
CONSTRUÇÕES

**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.

## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,19	159,40	15.031,10	19.293,03
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,73	43,36	55,65	745,14	956,40
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	56,00	24,24	31,11	1.357,44	1.742,16
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,51	187,90	241,17	95,83	123,00
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	M2	23,10	11,56	14,84	267,04	342,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	7,12	7,23	9,28	51,48	66,07
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.274,22	7,23	9,28	9.212,61	11.824,76
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	72,10	36,14	46,39	2.605,69	3.344,72
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	14,39	18,47	143,90	184,70
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	280,89	73,38	94,18	20.611,71	26.454,22
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm. C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	69,68	49,10	63,02	3.421,29	4.391,23
3.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm. C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	35,25	125,69	161,32	4.430,57	5.686,53
3.3	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,58	247,06	317,10	390,35	501,02
3.4	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	12,70	95,96	123,16	1.218,69	1.564,13
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,02	1.366,62	1.754,06	6.860,43	8.805,38
3.6	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	42,76	280,02	359,41	11.973,66	15.368,37
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
4.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	1.095,90	1.406,59	13.150,80	16.879,08
4.2	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.156,36	1.484,19	2.312,72	2.968,38
4.3	C3059	PORTÃO DE METALON E BARRA GHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,08	315,32	404,71	2.232,47	2.865,35
4.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,64	430,74	552,85	3.721,59	4.776,62
4.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	74,34	95,42	594,72	763,36
4.6	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	20,65	653,91	839,29	13.503,24	17.331,34
4.7	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	20,65	297,82	382,25	6.149,98	7.893,46
4.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,20	399,44	512,68	479,33	615,22
4.9	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,80	120,89	155,16	96,71	124,13
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	441,11	43,16	55,40	55.456,08	71.177,76
5.2	02562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CIMENTADO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	2.083,04	2.673,58	4.166,08	5.347,16
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	441,11	41,46	53,21	18.288,42	23.471,46
5.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	21,79	27,97	283,27	363,61
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	62,20	27,90	35,81	1.735,38	2.227,38





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.

5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,00	59,80	76,75	239,20	307,00	
5.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,75	9,78	12,55	867,88	1.113,81	
5.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	56,55	140,64	180,51	7.953,19	10.207,84	
5.10	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	20,00	28,36	36,40	567,20	728,00	
								<b>6.748,46</b>	<b>8.663,33</b>	
<b>6 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
6.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,75	43,49	55,82	1.380,81	1.772,29	
6.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	561,76	1,61	2,07	904,43	1.162,84	
6.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	477,35	9,35	12,00	4.463,22	5.728,20	
								<b>110.352,78</b>	<b>141.642,70</b>	
<b>7 REVESTIMENTOS</b>										
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.718,53	5,07	6,51	8.712,95	11.187,63	
7.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	423,62	25,13	32,25	10.645,57	13.661,75	
7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.294,96	26,94	34,58	34.886,22	44.779,72	
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,62	73,90	94,85	31.305,52	40.180,36	
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	423,62	7,20	9,24	3.050,06	3.914,25	
7.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	320,30	20,03	25,71	6.415,61	8.234,91	
7.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	255,87	59,94	76,93	15.336,85	19.684,08	
								<b>87.250,15</b>	<b>111.984,81</b>	
<b>8 PISOS</b>										
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	561,76	31,15	39,98	17.498,82	22.459,16	
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	490,81	87,23	111,96	42.813,36	54.951,09	
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	490,81	7,20	9,24	3.533,83	4.535,08	
8.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	30,95	20,03	25,71	819,93	795,72	
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	64,64	82,97	323,20	414,85	
8.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	9,20	108,61	139,40	999,21	1.282,48	
8.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 jmm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 jmm	SEINFRA	M2	70,65	40,14	51,52	2.847,93	3.655,34	
8.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,83	227,47	291,96	18.613,87	23.891,09	
								<b>15.699,65</b>	<b>20.150,29</b>	
<b>9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	85,34	109,53	1.792,14	2.300,13	
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	88,34	113,38	1.501,78	1.927,46	
9.3	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	416,51	534,59	2.499,06	3.207,54	
9.4	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	639,05	820,22	1.278,10	1.640,44	
9.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	8,47	10,87	16,94	21,74	
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	57,04	73,21	342,24	439,26	
9.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	603,82	775,00	1.207,64	1.550,00	
9.8	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	9,91	12,72	39,64	50,88	
9.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	19,17	24,60	76,68	98,40	
9.10	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	135,89	174,41	543,56	697,64	
9.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,20	369,39	474,11	1.182,05	1.517,15	
9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	39,81	51,10	199,05	255,50	
9.13	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	215,21	276,22	215,21	276,22	
9.14	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	735,08	943,48	735,08	943,48	
9.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,29	394,46	506,29	1.297,77	1.665,69	

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.

9.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	89,32	114,64	89,32	114,64
9.17	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	565,06	725,25	1.130,12	1.450,50
9.18	100666	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	294,45	377,93	588,90	755,86
9.19	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	173,34	222,48	173,34	222,48
9.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,36	132,85	170,51	47,83	61,38
9.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	371,60	476,95	743,20	953,90
								<b>35.081,25</b>	<b>45.027,31</b>
<b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
10.1	00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	2,35	3,02	7,05	9,06
10.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00	6,05	7,77	635,25	815,85
10.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	52,00	7,46	9,57	387,92	497,64
10.4	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	11,00	1,66	2,13	18,26	23,43
10.5	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	2,52	3,23	10,08	12,92
10.6	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	1,00	1,28	1,00	1,28
10.7	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	120,55	13,05	16,75	1.573,18	2.019,21
10.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	589,11	5,14	6,60	3.028,03	3.888,13
10.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	803,55	3,33	4,27	2.675,82	3.431,16
10.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.063,80	2,29	2,94	2.436,10	3.127,57
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	12,70	16,30	114,30	146,70
10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	22,39	28,74	134,34	172,44
10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	31,61	40,57	63,22	81,14
10.14	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	34,45	44,22	482,30	619,08
10.15	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	135,14	173,45	135,14	173,45
10.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	61,00	13,37	17,16	815,57	1.046,76
10.17	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	69,95	89,78	69,95	89,78
10.18	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	101,39	130,13	101,39	130,13
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	17,03	21,86	289,51	371,62
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	17,03	21,86	34,06	43,72
10.21	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	17,03	21,86	102,18	131,16
10.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	112,73	144,69	112,73	144,69
10.23	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	190,35	244,31	190,35	244,31
10.24	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	598,86	12,41	15,93	7.431,85	9.539,84
10.25	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	18,94	52,35	67,19	991,51	1.272,58
10.26	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	29,63	33,34	42,79	987,86	1.267,87
10.27	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	18,78	24,10	37,56	48,20
10.28	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	11,77	15,11	11,77	15,11
10.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	219,77	282,07	219,77	282,07
10.30	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	219,59	281,84	219,59	281,84
10.31	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	360,65	462,39	360,65	462,89
10.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	868,77	1.115,07	868,77	1.115,07
10.33	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	48,00	135,20	173,53	6.489,60	8.329,44
10.34	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	10,00	172,32	221,17	1.723,20	2.211,70





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.

Rubrica  
FIS V  
COMPO  
6366

10.35	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00	149,84	192,32	149,84	192,32
10.36	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	144,77	185,81	2.171,55	2.787,15
11	PINTURA							33.729,25	43.289,84
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	648,78	9,71	12,46	6.299,65	8.083,80
11.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	472,51	11,87	15,24	5.608,69	7.201,05
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	648,78	15,88	20,38	10.302,63	13.222,14
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	472,51	17,04	21,87	8.051,57	10.333,79
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,41	13,68	17,56	799,05	1.025,68
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,41	16,99	21,81	992,39	1.273,92
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	163,82	7,95	10,20	1.302,37	1.670,96
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	30,00	12,43	15,95	372,90	478,50
12	MUROS E FECHAMENTOS							7.574,22	9.721,52
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	25,20	208,95	268,19	5.265,54	6.758,39
12.2	C4852	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	11,00	139,10	178,53	1.530,10	1.963,83
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,92	405,51	520,47	778,58	999,30
13	SERVIÇOS DIVERSOS							5.434,44	6.974,10
13.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	608,56	8,93	11,46	5.434,44	6.974,10
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							14.360,00	18.431,00
14.1	COM-40512945	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	143,60	184,31	14.360,00	18.431,00
								VALOR BDI TOTAL:	135.477,87
								VALOR ORÇAMENTO:	477.865,64
								VALOR TOTAL:	743.975,13

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2022/11 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.  
BDI: 28,35%

Atenciosamente,

ARCTURO  
CONSTRUÇÕES

JOSE VENANCIO  
PIMENTEL ALMEIDA:  
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE  
VENANCIO PIMENTEL  
ALMEIDA:60633923354  
Dados: 2023.01.27 08:23:17 -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



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.

## 2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.293,03	3,15
2	MOVIMENTO DE TERRA	26.454,22	4,31
3	PAREDES E PAINÉIS	36.316,66	5,92
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	54.216,94	8,84
5	COBERTURA	71.177,76	11,60
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.663,33	1,41
7	REVESTIMENTOS	141.642,70	23,09
8	PISOS	111.984,81	18,26
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20.150,29	3,29
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.027,31	7,34
11	PINTURA	43.289,84	7,06
12	MUROS E FECHAMENTOS	9.721,52	1,59
13	SERVIÇOS DIVERSOS	6.974,10	1,14
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.431,00	3,01
	VALOR BDI TOTAL:	135.477,87	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	477.865,64	
	VALOR TOTAL:	743.975,13	

Setecentos e quarenta e três mil e novecentos e setenta e cinco reais e treze centavos

Atenciosamente,

ARCTURO  
CONSTRUÇÕES

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 08:31:24 -0300

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

José Venâncio Pimentel Almeida  
Responsável Técnico  
CREA: 350178CE





**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.



### 3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	29,18	29,76	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	20,49	20,49	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	10,34	46,53	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	12,74	1,91	
					TOTAL Material:	98,69	
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.64000000	15,55	25,50	
					TOTAL Mão de Obra:	25,50	
						VALOR:	124,19
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,50
						VALOR COM ENCARGOS:	124,19
						VALOR TOTAL:	745,14
						VALOR BDI TOTAL:	211,26

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.24600000	20,77	5,11	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.46000000	15,55	38,25	
					TOTAL Mão de Obra:	43,36	
						VALOR:	43,36
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,83
						VALOR COM ENCARGOS:	43,36
						VALOR TOTAL:	551,97
						VALOR BDI TOTAL:	156,45

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.24600000	20,77	5,11	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.23000000	15,55	19,13	
					TOTAL Mão de Obra:	24,24	
						VALOR:	24,24
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,46
						VALOR COM ENCARGOS:	24,24
						VALOR TOTAL:	1.357,44
						VALOR BDI TOTAL:	384,72

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.

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06600000	20,77	22,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,66000000	15,55	165,76
TOTAL Mão de Obra:					187,90
VALOR:					187,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):					120,59
VALOR COM ENCARGOS:					187,90
VALOR TOTAL:					95,83
VALOR BDI TOTAL:					27,17

1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	20,77	1,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65600000	15,55	10,20
TOTAL Mão de Obra:					11,56
VALOR:					11,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,42
VALOR COM ENCARGOS:					11,56
VALOR TOTAL:					267,04
VALOR BDI TOTAL:					75,76

1.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04100000	20,77	0,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	15,55	6,38
TOTAL Mão de Obra:					7,23
VALOR:					7,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,64
VALOR COM ENCARGOS:					7,23
VALOR TOTAL:					51,48
VALOR BDI TOTAL:					14,59

1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04100000	20,77	0,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	15,55	6,38
TOTAL Mão de Obra:					7,23
VALOR:					7,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,64
VALOR COM ENCARGOS:					7,23
VALOR TOTAL:					9.212,61
VALOR BDI TOTAL:					2.612,15

1.8. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20500000	20,77	4,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,05000000	15,55	31,88
TOTAL Mão de Obra:					36,14
VALOR:					36,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					23,20
VALOR COM ENCARGOS:					36,14
VALOR TOTAL:					2.605,69
VALOR BDI TOTAL:					739,03



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  
6570  
DE LIMA

**1.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16400000	20,32	3,33
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16400000	20,77	3,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,55	7,65
TOTAL Mão de Obra:					14,39
VALOR:					14,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					14,39
VALOR TOTAL:					143,90
VALOR BDI TOTAL:					40,80

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	110,52	3,87
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,58	1,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,08
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	49,92	54,91
TOTAL Material:					54,91
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86100000	15,55	13,39
TOTAL Mão de Obra:					13,39
VALOR:					73,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,36
VALOR COM ENCARGOS:					73,38
VALOR TOTAL:					20.611,71
VALOR BDI TOTAL:					5.842,51

**3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	55,35	0,83
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,90	1,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,56	14,00
TOTAL Material:					17,79
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82000000	20,77	17,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91840000	15,55	14,28
TOTAL Mão de Obra:					31,31
VALOR:					49,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,49
VALOR COM ENCARGOS:					49,10
VALOR TOTAL:					3.421,29
VALOR BDI TOTAL:					969,94

**3.2. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	55,35	2,10
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	0,90	7,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,46	3,11
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,56	39,20
TOTAL Material:					51,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96800000	20,77	40,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,14020000	15,55	33,28
TOTAL Mão de Obra:					74,16

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:	125,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,14
VALOR COM ENCARGOS:	125,69
VALOR TOTAL:	4.430,57
VALOR BDI TOTAL:	1.255,96

### 3.3. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA					
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,11430000	55,35	6,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,11000000	0,90	15,40
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	KG	17,11000000	0,46	7,87
		SEINFRA	UN	243,00000000	0,48	116,64
						TOTAL Material: 146,24
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	20,77	51,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,19800000	15,55	49,73
						TOTAL Mão de Obra: 100,82
						VALOR: 247,06
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 62,93
						VALOR COM ENCARGOS: 247,06
						VALOR TOTAL: 390,35
						VALOR BDI TOTAL: 110,67

### 3.4. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	44,99	44,99
						TOTAL Material: 44,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	20,77	34,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	15,55	12,75
						TOTAL Mão de Obra: 46,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	704,64	4,16
						TOTAL Serviço: 4,16
						VALOR: 95,96
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 30,33
						VALOR COM ENCARGOS: 95,96
						VALOR TOTAL: 1.218,69
						VALOR BDI TOTAL: 345,44

### 3.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,30	13,07
						TOTAL Equipamento Custo Horário: 13,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	60,00000000	7,80	468,00
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	1,20000000	8,24	9,89
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,62350000	55,35	34,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,87800000	62,48	54,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	M	0,60000000	10,34	6,20
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	KG	2,00000000	11,32	22,64
		SEINFRA	M	5,00000000	8,21	41,05
						TOTAL Material: 787,85
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,08600000	16,77	169,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,93600000	20,77	81,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,15000000	20,77	127,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64000000	20,77	34,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	15,55	153,01





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.



TOTAL Mão de Obra:	565,70
<b>VALOR:</b>	<b>1.366,62</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	356,72
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.366,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.860,43</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.944,95</b>

**3.6. 102257 - DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III - E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF\_01/2021 (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	17,31	21,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	18,38	0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						21,94
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	47,61	25,23
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,31	2,24
00010698	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	188,24	197,65
TOTAL Material:						225,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26500000	18,78	23,76
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,53	9,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,96
<b>VALOR:</b>						<b>280,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.35%):</b>						<b>17,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>280,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>11.973,66</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.394,71</b>

**4.1. 90845 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,31	93,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	313,94	313,94
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
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	546,94	546,94
TOTAL Serviço:						1.095,90
<b>VALOR:</b>						<b>1.095,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.35%):</b>						<b>66,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.095,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>13.150,80</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.728,28</b>

**4.2. 90846 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	9,31	94,96
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	313,94	313,94

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