

## CARTA PROPOSTA



À  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE  
Comissão Permanente de Licitação,

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

Prezados Senhores,

Data e Hora de Abertura: **09 DE JANEIRO DE 2023 – 09:00HRS**

**RAZÃO SOCIAL:** AXL EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ sob o nº 14.921.255/0001-00, situada na Rua: Adalberto Correia Lima Nº 417 – Bairro: Tauazinho, Tauá-CE, CEP: 63660-0000

**FONE:** (88) 9 9690-3411 ou (88) 2134-0116

**BANCO:** BANCO DO BRADESCO: AGÊNCIA Nº.: 0789; CONTA CORRENTE Nº: 21626-1

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas nesta CONCORRÊNCIA PÚBLICA.

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	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	R\$ 739.277,43
VALOR GLOBAL: R\$ 739.277,43		

**VALOR GLOBAL: R\$ 739.277,43 (setecentos e trinta e nove mil e duzentos e setenta e sete reais e quarenta e três centavos)**

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (Cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** De acordo com edital.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**Observações:**

- O Licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto serão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - 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 qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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. Antônio Alexandre Ferreira Xavier portador do documento de identidade RG nº: 2006009078819 e CPF nº: 044.401.943-03, como proprietário desta empresa.

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

Já considerados, no momento, todas as despesas, inclusive tributos, taxas, contribuições e demais encargos incidentes direta e indiretamente no objeto deste edital.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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.

Tauá/CE 06 de fevereiro de 2023

Atenciosamente

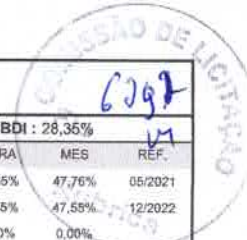
---


Denis Feitosa de Melo

Procurador



## RESUMO DO ORÇAMENTO



 AXI EMPREENDIMENTOS	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.133,95	2,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.884,05	3,37
3	PAREDES E PAINÉIS	34.114,91	4,61
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50.989,52	6,90
5	COBERTURA	66.938,59	9,05
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.133,36	1,10
7	REVESTIMENTOS	133.127,24	18,01
8	PISOS	105.157,70	14,22
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	18.459,19	2,50
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	42.296,39	5,72
11	PINTURA	40.729,40	5,51
12	MUROS E FECHAMENTOS	9.130,04	1,23
13	SERVIÇOS DIVERSOS	6.554,19	0,89
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17.337,00	2,35
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	163.291,90	22,09

VALOR BDI TOTAL: 163.291,90 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 575.985,53

VALOR TOTAL: 739.277,43

Setecentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Três centavos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO  
12/2022

	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORNecedor</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.133,95</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	899,52
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,73	52,34	666,29
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,00	29,25	1.638,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,51	226,80	115,67
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,10	13,96	322,48
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	7,12	8,72	62,09
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.274,22	8,72	11.111,20
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	72,10	43,62	3.145,00
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	17,37	173,70
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>24.884,05</b>
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	280,89	88,59	24.884,05
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>34.114,91</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	59,12	4.119,48
3.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	35,25	151,29	5.332,97
3.3	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,58	295,91	467,54
3.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	12,70	115,83	1.471,04
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,02	1.647,61	8.271,00
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	338,00	14.452,88
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>50.989,52</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	SINAPI	UN	12,00	1.322,71	15.872,52
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	1.395,69	2.791,38
4.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,08	380,69	2.695,29
4.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,64	520,01	4.492,89
4.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	89,74	717,92
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	789,36	16.300,28
4.7	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	20,65	350,51	7.423,88
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	482,21	578,65
4.9	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,80	145,89	116,71
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>66.938,59</b>
5.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	441,11	52,09	22.977,42



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6237  
M

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
		<b>0,00%</b>	47,55%
		<b>0,00%</b>	12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	2.515,13	5.030,26
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	441,11	50,05	22.077,56
5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	26,30	341,90
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	62,20	33,69	2.095,52
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,00	72,21	288,84
5.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,75	11,81	1.048,14
5.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	103,95	26,89	2.795,22
5.9	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	56,55	169,76	9.599,93
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	34,19	683,80
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>8.133,36</b>
6.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,75	52,43	1.664,65
6.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	561,76	1,93	1.084,20
6.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	477,35	11,28	5.384,51
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>133.127,24</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	6,11	10.500,22
7.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	423,62	30,29	12.831,45
7.3	C3409	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.294,96	32,47	42.047,35
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,62	89,28	37.820,79
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	8,69	3.681,26
7.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	320,30	24,17	7.741,65
7.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	255,87	72,32	18.504,52
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>105.157,70</b>
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	561,76	37,54	21.088,47
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	105,28	51.672,48
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	8,69	4.265,14
8.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	30,95	24,17	748,06
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	78,04	390,20
8.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	9,20	131,12	1.206,30
8.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	70,95	48,44	3.436,82
8.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,83	273,13	22.350,23
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>18.459,19</b>
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	103,02	2.163,42
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	106,64	1.812,88

of



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE  
FIS 6294

 AXL EMPREENDIMENTOS	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIF 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.	<b>DATA:</b> 07/02/2023	<b>BDI:</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIF 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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	<b>2022/11 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>ME\$</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>REF.</b>
				83,85%	08/2021
				84,35%	12/2022
				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	UN	6,00	502,80	3.016,80
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	771,49	1.542,98
9.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,23	20,46
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,87	413,22
9.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	729,01	1.458,02
9.8	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	11,94	47,76
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	23,13	92,52
9.10	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	164,07	656,28
9.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,20	445,98	1.427,14
9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	48,06	240,30
9.13	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	259,82	259,82
9.14	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	887,47	887,47
9.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,29	476,21	1.566,73
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	107,83	107,83
9.17	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	435,34	870,68
9.18	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	355,48	710,96
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	SINAPI	UN	1,00	208,87	208,87
9.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,36	160,36	57,73
9.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	448,66	897,32
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>42.296,39</b>
10.1	00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	2,83	8,49
10.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00	7,30	766,50
10.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	52,00	9,01	468,52
10.4	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	11,00	2,00	22,00
10.5	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	3,04	12,16
10.6	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	10,23	10,23
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	15,72	1.895,05
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	6,19	3.646,59
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	3,99	3.206,16
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	2,74	2.914,81
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,32	137,88
10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	27,04	162,24
10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,15	76,30



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI : 28,35%



**OBRA:** 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.

**DESCRIÇÃO:** 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.

**LOCAL:** SENADOR POMPEU/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA : 07/02/2023		HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.14	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	41,61	582,54
10.15	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	163,15	163,15
10.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	61,00	16,14	984,54
10.17	C1119	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	84,43	84,43
10.18	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	122,39	122,39
10.18	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	122,39	122,39
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	20,56	349,52
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,56	41,12
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,56	123,36
10.21	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	136,10	136,10
10.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	229,81	229,81
10.23	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	229,81	229,81
10.24	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	598,86	14,98	8.970,92
10.24	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	18,94	63,21	1.197,20
10.25	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	29,63	40,25	1.192,61
10.26	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	22,67	45,34
10.27	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	14,21	14,21
10.28	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	14,21	14,21
10.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	265,32	265,32
10.30	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	265,11	265,11
10.31	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	435,38	435,38
10.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.048,84	1.048,84
10.33	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	48,00	163,21	7.834,08
10.34	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	10,00	208,03	2.080,30
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	180,89	180,89
10.36	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	174,82	2.622,30
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>40.729,40</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	648,78	11,73	7.610,19
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	472,51	14,33	6.771,07
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	648,78	19,18	12.443,60
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	472,51	20,57	9.719,53
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,41	16,50	963,77
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,41	20,52	1.198,57
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	163,82	9,60	1.572,67
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	30,00	15,00	450,00
<b>12</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						<b>9.130,04</b>
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	25,20	251,70	6.342,84
12.2	C4852	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	11,00	167,93	1.847,23

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6296  
4

 AXL EMPREENDIMENTOS	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,92	489,57	939,97
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>6.554,19</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	608,56	10,77	6.554,19
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>17.337,00</b>
14.1	COM-86640549	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	173,37	17.337,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>163.291,90</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>575.985,53</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>739.277,43</b>
<b>Setecentos e Trinta e Nove Mil Duzentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Três centavos</b>							




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OMISSÃO DE LICITAÇÃO  
639A  
Fis  
Rubrica

 AXL EMPREENDIMENTOS	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%
			<b>Composição</b>	PROPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,56%	
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.133,95	100,00 %			100,00 %
			18.133,95			18.133,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.884,05	100,00 %			100,00 %
			24.884,05			24.884,05
3	PAREDES E PAINÉIS	34.114,91	57,67 %		42,33 %	100,00 %
			19.674,07		14.440,84	34.114,91
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50.989,52	0,23 %		99,77 %	100,00 %
			117,28		50.872,24	50.989,52
5	COBERTURA	66.938,59	0,77 %	78,90 %	20,33 %	100,00 %
			515,43	52.814,55	13.608,61	66.938,59
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.133,36	100,00 %			100,00 %
			8.133,36			8.133,36
7	REVESTIMENTOS	133.127,24		51,51 %	48,49 %	100,00 %
				68.573,84	64.553,40	133.127,24
8	PISOS	105.157,70	20,06 %	79,94 %		100,00 %
			21.094,63	84.063,07		105.157,70
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	18.459,19	25,95 %		74,05 %	100,00 %
			4.790,16		13.669,03	18.459,19
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	42.296,39	54,44 %		45,56 %	100,00 %
			23.026,15		19.270,24	42.296,39
11	PINTURA	40.729,40		38,10 %	61,90 %	100,00 %
				15.517,90	25.211,50	40.729,40
12	MUROS E FECHAMENTOS	9.130,04	69,50 %		30,50 %	100,00 %
			6.345,38		2.784,66	9.130,04
13	SERVIÇOS DIVERSOS	6.554,19			100,00 %	100,00 %
					6.554,19	6.554,19
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	17.337,00	21,67 %	40,68 %	37,65 %	100,00 %
			3.756,93	7.052,69	6.527,38	17.337,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	163.291,90	22,65 %	39,59 %	37,76 %	100,00 %
			36.985,62	64.647,26	61.659,02	163.291,90
		739.277,43	167.457,01	292.669,31	279.151,11	
			167.457,01	460.126,32	739.277,43	739.277,43

9  


## COMPOSIÇÃO DO BDI

6098  
7


 AXL EMPREENDIMENTOS	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE						

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>
<b>I</b>		
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 28,35%**

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

9





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	<b>REF</b>
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<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>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE						

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

**A + B + C + D**

9





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

6301  
44

 AXL EMPREENDIMENTOS	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA : 07/02/2023</b>		<b>BDI : 28,35%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>2022/11 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	<b>SINAPI</b>	<b>2022/11 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>REF.</b>
		Composição	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feridos	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
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>




6302



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 07/02/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SENADOR POMPEU/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE						

**Horista = 84,35%**

**Mensalista = 47,55%**

**A + B + C + D**



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

A EMPRESA PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 13.997.118/0001-88, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL SR. LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 05681306492/DETRAN-CE E DO CPF Nº 049.712.153-01, DECLARAMOS:

- INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N.º 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇÕES DESTA TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2023.
- QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATÓRIO;
- QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DESTA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXOS, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA.

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 R\$ 729.350,51 (SETECENTOS E VINTE E NOVE MIL, TREZENTOS E CIQUENTA REAIS E CIQUENTA E HUM CENTAVOS)**

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177 - CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO.

**OBSERVAÇÕES:**

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I — PROJETO BÁSICO DESTES EDITAL;
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA, SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTRO;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FORTALEZA – CE, 06 DE FEVEREIRO DE 2023.

  
Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 06/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	<b>HORA</b> 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SINAPI</b> 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35%	47,55% 12/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b> PROPRIA 0,00%	0,00%

6304

44

Fabrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>23.472,12</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	186,69	1.120,14
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,73	67,87	863,99
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,00	37,94	2.124,64
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,51	294,11	150,00
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,10	18,10	418,11
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	7,12	11,31	80,53
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.274,22	11,31	14.411,43
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	72,10	56,56	4.077,98
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	22,53	225,30
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>30.973,74</b>
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	280,89	110,27	30.973,74
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>42.914,46</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	75,52	5.262,23
3.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	35,25	192,85	6.797,96
3.3	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,58	373,46	590,07
3.4	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	12,70	146,55	1.861,19
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,02	2.075,50	10.419,01
3.6	102257	DIVISORIA 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	420,58	17.984,00
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>63.406,19</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	SINAPI	UN	12,00	1.646,41	19.756,92
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	1.736,69	3.473,38
4.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,08	470,93	3.334,18
4.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,64	644,98	5.572,63
4.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	114,14	913,12
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	981,88	20.275,82
4.7	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	20,65	446,49	9.220,02
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	594,98	713,98
4.9	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,80	182,67	146,14
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>84.754,22</b>
5.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	441,11	65,81	29.029,45
5.2	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	2,00	3.153,28	6.306,56
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	441,11	64,18	28.310,44



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EIEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 06/02/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EIEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	33,58	436,54
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	62,20	42,69	2.655,32
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,00	91,78	367,12
5.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,75	15,27	1.355,21
5.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	103,95	34,55	3.591,47
5.9	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	56,55	209,65	11.855,71
5.10	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	42,32	846,40
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>10.168,99</b>
6.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,75	66,91	2.124,39
6.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	561,76	2,39	1.342,61
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	14,04	6.701,99
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>168.673,96</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	7,82	13.438,90
7.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	423,62	38,93	16.491,53
7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.294,96	41,68	53.973,93
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,62	111,65	47.297,17
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	423,62	11,17	4.731,84
7.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	320,30	30,65	9.817,20
7.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	255,87	89,59	22.923,39
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>133.478,88</b>
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	561,76	47,94	26.930,77
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	490,81	133,14	65.346,44
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	490,81	11,17	5.482,35
8.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	30,95	30,65	948,62
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	97,07	485,35
8.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	9,20	162,48	1.494,82
8.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	70,95	62,31	4.420,89
8.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,83	346,69	28.369,64
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>23.631,93</b>
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	131,71	2.765,91
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	136,18	2.315,06
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	SINAPI	UN	6,00	621,20	3.727,20
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	952,52	1.905,04
9.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,91	25,82
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,01	516,06



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6306



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 06/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>SINAPI</b> 2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,86% 12/2022
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	901,57	1.803,14
9.8	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	14,99	59,96
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	28,74	114,96
9.10	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	203,61	814,44
9.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	3,20	552,38	1.767,62
9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	60,39	301,95
9.13	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	320,10	320,10
9.14	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.099,82	1.099,82
9.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,29	590,15	1.941,59
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	133,09	133,09
9.17	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	842,85	1.685,70
9.18	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	439,59	879,18
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	264,70	264,70
9.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,36	201,03	72,37
9.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	559,11	1.118,22
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>53.294,67</b>
10.1	00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	3,49	10,47
10.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00	9,36	982,80
10.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	52,00	11,46	595,92
10.4	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	11,00	2,46	27,06
10.5	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	3,75	15,00
10.6	00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	1,49	1,49
10.7	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	120,55	19,41	2.339,88
10.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	589,11	7,74	4.559,71
10.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	803,55	5,01	4.025,79
10.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.063,80	3,45	3.670,11
10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,38	174,42
10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	34,19	205,14
10.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,29	96,58
10.14	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	52,14	729,96
10.15	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	201,45	201,45
10.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	61,00	20,38	1.243,18
10.17	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	106,17	106,17
10.18	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	152,93	152,93
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	26,04	442,68
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	26,04	52,08
10.21	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	26,04	156,24

*(Handwritten signature)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fis 6307



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 06/02/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTES:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	169,06	169,06
10.23	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	284,49	284,49
10.24	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	598,86	19,32	11.569,98
10.25	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	18,94	80,26	1.520,12
10.26	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	29,63	51,26	1.518,83
10.27	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	29,01	58,02
10.28	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	18,23	18,23
10.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	332,57	332,57
10.30	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	326,52	326,52
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	537,70	537,70
10.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.293,78	1.293,78
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	201,87	9.689,76
10.34	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	10,00	258,48	2.584,80
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	225,70	225,70
10.36	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	225,07	3.376,05
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>52.104,08</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	648,78	15,06	9.770,63
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	472,51	18,28	8.637,48
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	648,78	24,54	15.921,06
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	472,51	26,25	12.403,39
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,41	21,11	1.233,04
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,41	26,18	1.529,17
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	163,82	12,41	2.033,01
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	30,00	19,21	576,30
<b>12</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>						<b>11.504,77</b>
12.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	25,20	320,31	8.071,81
12.2	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	11,00	206,84	2.275,24
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,92	602,98	1.157,72
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>8.495,50</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	608,56	13,96	8.495,50
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>22.477,00</b>
14.1	COM-51997463	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	100,00	224,77	22.477,00

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6300



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 06/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					

**VALOR BDI TOTAL: 161.124,62**  
**VALOR ORÇAMENTO: 568.225,89**  
**VALOR TOTAL: 729.350,51**

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil

9





# RESUMO DO ORÇAMENTO

Contrato Fis 6304

OBRA:	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 06/02/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,70%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PROPRIA	84,35%	47,65%	12/2022
				0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.472,12	3,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	30.973,74	4,25
3	PAREDES E PAINÉIS	42.914,46	5,88
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	63.406,19	8,69
5	COBERTURA	84.754,22	11,62
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.168,99	1,39
7	REVESTIMENTOS	168.673,96	23,13
8	PISOS	133.478,88	18,30
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	23.631,93	3,24
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.294,67	7,31
11	PINTURA	52.104,08	7,14
12	MUROS E FECHAMENTOS	11.504,77	1,58
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.495,50	1,16
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.477,00	3,08
		VALOR BDI TOTAL:	161.124,62 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	568.225,89
		VALOR TOTAL:	729.350,51

*Leonardo Rodrigues da Silva*  
Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

6310

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 06/02/2023	<b>BDI : 28,35%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.472,12	100,00 %			100,00 %
			23.472,12			23.472,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	30.973,74	100,00 %			100,00 %
			30.973,74			30.973,74
3	PAREDES E PAINÉIS	42.914,46	57,67 %		42,33 %	100,00 %
			24.748,77		18.165,69	42.914,46
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	63.406,19	0,23 %		99,77 %	100,00 %
			145,83		63.260,36	63.406,19
5	COBERTURA	84.754,22	0,77 %	78,90 %	20,33 %	100,00 %
			652,61	66.871,08	17.230,53	84.754,22
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.168,99	100,00 %			100,00 %
			10.168,99			10.168,99
7	REVESTIMENTOS	168.673,96		51,51 %	48,49 %	100,00 %
				86.883,96	81.790,00	168.673,96
8	PISOS	133.478,88	20,06 %	79,94 %		100,00 %
			26.775,86	106.703,02		133.478,88
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	23.631,93	25,95 %		74,05 %	100,00 %
			6.132,49		17.499,44	23.631,93
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.294,67	54,44 %		45,56 %	100,00 %
			29.013,62		24.281,05	53.294,67
11	PINTURA	52.104,08		38,10 %	61,90 %	100,00 %
				19.851,65	32.252,43	52.104,08
12	MUROS E FECHAMENTOS	11.504,77	69,50 %		30,50 %	100,00 %
			7.995,82		3.508,95	11.504,77
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.495,50			100,00 %	100,00 %
					8.495,50	8.495,50
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.477,00	21,67 %	40,68 %	37,65 %	100,00 %
			4.870,77	9.143,64	8.462,59	22.477,00
		729.350,51	164.950,62	289.453,35	274.946,54	729.350,51
			164.950,62	454.403,97	729.350,51	

Leonardo Rodrigues DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 06/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6311  
14

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

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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação do município)	2,00
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 28,35%

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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

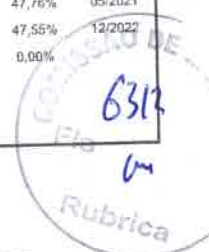
Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

*(Handwritten signatures)*

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 06/02/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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**

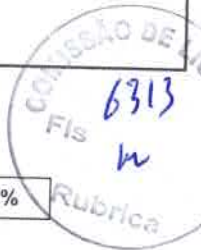
**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
 Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 06/02/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20) - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	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
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**

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.712.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

DA SILVA



# PROPOSTA DE PREÇOS

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI  
E-mail: [crpconstrucoes16@gmail.com](mailto:crpconstrucoes16@gmail.com) CNPJ N° 02.567.187/0001-29  
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

✓

|

Handwritten signature





## CARTA-PROPOSTA

Jaguaretama-CE, 07 de fevereiro de 2023.

A  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - CE

REF.: **TOMADA DE PREÇO N° SE-TP001/2023**

Prezado Senhores,


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° SE-TP001/2023**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE., conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$739.902,68 (Setecentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) Dias.

Caso nos esteja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA, Eng. Civil, Sócio e Proprietário, portador da cédula de identidade n° 653.806, expedida pelo SSP-CE em 02/07/1985 e inscrita no CPF n° 121.088.123-34 representante legal dessa empresa.

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

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

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ N° 02.567.157/0001-29  
CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA  
PROPRIETARIO / ENG. CIVIL  
CPF N° 121.088.123-34 / CREA-CE 9111 D

## RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	DATA:	07/02/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SENFRA:	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI:	:2022/111.COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%
					12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		23.272,34	3,15
2	MOVIMENTO DE TERRA		31.940,00	4,32
3	PAREDES E PAINÉIS		43.786,34	5,92
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS		65.444,98	8,85
5	COBERTURA		85.917,03	11,61
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		10.441,65	1,41
7	REVESTIMENTOS		170.869,10	23,09
8	PISOS		134.967,71	18,24
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		24.326,07	3,29
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS		54.277,95	7,34
11	PINTURA		52.278,71	7,07
12	MUROS E FECHAMENTOS		11.718,50	1,58
13	SERVIÇOS DIVERSOS		8.410,30	1,14
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		22.252,00	3,01
		VALOR BDI TOTAL:	163.432,45	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	576.470,23	
		VALOR TOTAL:	739.902,68	

Setecentos e Trinta e Nove Mil Novecentos e Dois reais e Sessenta e Oito centavos

Jaguaretama-CE, 07 de fevereiro de 2023.

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES**

Carlos Roberto P. Costa  
Proprietário / Engenheiro  
CREA: 9111-D



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA E.E.I.E.F. ANTONIO BATISTA DE LIMA	<b>DATA:</b> 07/02/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BONFIM (KM-20) - SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			83,85%
			<b>MES</b>
			47,70%
			<b>REF</b>
			05/2021
			10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>23.272,34</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	192,42	1.154,52
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,73	67,18	855,20
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	56,00	37,54	2.102,24
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,51	291,10	148,46
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,10	17,92	413,95
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	7,12	11,19	79,67
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.274,22	11,19	14.258,52
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	72,10	55,99	4.036,88
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	22,29	222,90
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>31.940,00</b>
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	280,89	113,71	31.940,00
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>43.786,34</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	75,88	5.287,32
3.2	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	35,25	194,18	6.844,85
3.3	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,58	379,80	600,08
3.4	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	12,70	148,67	1.888,11
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,02	2.114,71	10.615,84
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	433,82	18.550,14
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>65.444,98</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	SINAPI	UN	12,00	1.697,70	20.372,40
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	1.791,37	3.582,74
4.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,08	488,62	3.459,43
4.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,64	667,43	5.766,60
4.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00	115,18	921,44
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	1.013,14	20.921,34
4.7	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	20,65	461,43	9.528,53
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	618,92	742,70
4.9	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	0,80	187,25	149,80
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>85.917,03</b>
5.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	441,11	66,86	29.492,61
5.2	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	3.228,17	6.456,34
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	441,11	64,24	28.336,91
5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	33,76	438,88
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	62,20	43,24	2.689,53
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,00	92,68	370,72
5.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,75	15,16	1.345,45
5.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	103,95	34,51	3.587,31
5.9	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	56,55	217,89	12.321,68

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES**

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PONTES DE LIMA, 337 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE  
 Carlos Roberto P. Costa  
 Proprietário / Engenheiro  
 CREA: 9111-D



1.0	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		43,88	877,80
5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>10.441,65</b>
5.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	31,75		67,29	2.336,16
5.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	561,76		2,48	1.393,16
5.3	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		14,48	6.912,03
7	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>170.869,10</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		7,84	13.473,28
7.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	423,62		38,88	16.470,35
7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.294,96		41,68	53.973,93
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,62		114,59	48.542,62
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	423,62		11,15	4.723,36
7.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	320,30		31,02	9.935,71
7.7	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	255,87		92,82	23.749,85
8	<b>PISOS</b>							<b>134.967,71</b>
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	561,76		48,18	27.065,60
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		135,13	66.323,16
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	490,81		11,15	5.472,53
8.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	30,95		31,02	960,07
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	5,00		100,16	500,80
8.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L = 25cm	SEINFRA	M	9,20		168,29	1.548,27
8.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	SEINFRA	M2	70,95		62,17	4.410,96
8.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,83		350,56	28.686,32
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>24.326,07</b>
9.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00		132,23	2.776,83
9.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00		136,87	2.326,79
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	SINAPI	UN	6,00		645,34	3.872,04
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		990,21	1.980,42
9.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00		13,13	26,26
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00		88,39	530,34
9.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00		935,68	1.871,36
9.8	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00		15,32	61,28
9.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00		29,69	118,76
9.10	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00		210,58	842,32
9.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,20		572,42	1.831,74
9.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00		61,69	308,45
9.13	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00		333,48	333,48
9.14	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00		1.139,07	1.139,07
9.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,29		611,22	2.010,91
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		138,40	138,40
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		875,60	1.751,20
9.18	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00		456,26	912,52
9.19	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00		268,08	268,08
9.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,36		205,82	74,10
9.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00		575,86	1.151,72
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>54.277,95</b>
10.1	00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA ARRABOAMENTO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00		3,63	10,89
10.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00		9,37	983,85
10.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	52,00		11,56	601,12
10.4	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	11,00		2,57	28,27

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES**

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUA: RAIMUNDO PORTES DELMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE

Carlos Roberto P. Costa  
Proprietário / Engenheiro  
CREA: 9111-D

*(Handwritten signature)*