

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SENADOR POMPEU/CE

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

DATA E HORÁRIO ABERTURA: 07 de fevereiro de 2023 às 09h:00min (nove horas).

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.

CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE**, a nossa proposta de preço para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023**, cujo objeto é **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 planilha em anexo, parte integrante deste processo, com **Valor global na ordem de R\$ 734.266,07 (Setecentos e Trinta e Quatro Mil Duzentos e Vinte e seis reais e Sete centavos)**, com **prazo de execução de 03(três) meses, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2023**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até **05(cinco) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão 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 elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**

Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Lavras da Mangabeira/CE, 03 de fevereiro de 2023.

Misac Torquato Gonçalves


MISAC TORQUATO GONÇALVES


CPF:048.860.293-96

RG:2002098069524 SSP/CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REFORMA DEBEM ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOM FIM, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO DISTRITO DE BOM FIM, SERVIDOR PÚBLICO E CELIBATE.			DATA: 04/07/2021	BID: 38.20%			
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SINANMOMBUÉ		EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.			CNPJ: 13.247.378/0001-10				
EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.		EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.			EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.				
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COMPR. (%)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C191	PULGAS PARAFUSO DE CORK	SEMPA	M2	6,00	147,20	882,72	100	882,72
1.2	C194	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS E REPROVIMENTO	SEMPA	M3	12,75	32,88	423,78	100	423,78
1.3	C194	DEMOÇÃO DE CORDOÃO	SEMPA	M2	96,00	29,95	2.875,20	100	2.875,20
1.4	C194	DEMOÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEMPA	M3	0,51	229,15	116,96	100	116,96
1.5	C200	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTE	SEMPA	M2	23,10	14,10	326,73	100	326,73
1.6	C208	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEMPA	M2	7,12	8,81	62,74	100	62,74
1.7	C100	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEMPA	M2	1,27	8,81	11,19	100	11,19
1.8	C104	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SEMPA	M2	72,10	44,07	3.176,67	100	3.176,67
1.9	C191	DEMOÇÃO DE LODO SANITÁRIA	SEMPA	UN	10,00	17,25	172,50	100	172,50
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C228	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. INT. DE AQUISIÇÃO	SEMPA	M3	260,00	66,04	17.170,40	100	17.170,40
3	PAREDES E PAINÉIS								
3.1	C007	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (6x19cm) CARGAMASSA MISTA	SEMPA	M2	69,66	96,80	6.743,69	100	6.743,69
3.2	C008	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP-30cm	SEMPA	M2	35,25	130,43	4.600,12	100	4.600,12
3.3	C009	ALVENARIA DE TUDO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,25	SEMPA	M2	1,56	283,84	442,79	100	442,79
3.4	C006	CORBOSO DE CIMENTO TIPO OMMANTE	SEMPA	M2	12,70	114,20	1.450,34	100	1.450,34
3.5	C206	VÉRICA REJA DE CONCRETO ARMADO	SEMPA	M3	5,02	1.600,86	8.036,32	100	8.036,32
3.6	C202	ANSAMBLADO DE FERRO E AÇO INCLUSIVE BATESINTE, ESF = 12cm ANSAMBLADO COM ARGAMASSA COLANTE AC.H.E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 07/2021	SEMPA	M2	42,78	331,30	14.171,46	100	14.171,46
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REFORMA DEBEM ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOM FIM, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO DISTRITO DE BOM FIM, SERVIDOR PÚBLICO E CELIBATE.			DATA: 04/07/2021	BID: 38.20%			
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SINANMOMBUÉ		EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.			CNPJ: 13.247.378/0001-10				
EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.		EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.			EMPRESA: SEMP - SERVIÇOS ENGENHEIRIA E CONSTRUTORA S.A.				
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COMPR. (%)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.1	B046	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA PRELADA OU SUPERFEÇADA, PADRÃO MÉDIO, 80270CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: MONTAGEM, MANTENIMENTO, REPAROS E REFORMAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SEMPA	UN	13,00	1.290,68	16.778,84	100	16.778,84
4.2	B046	FECHADURA DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA PRELADA OU SUPERFEÇADA, PADRÃO MÉDIO, 80270CM, ESPESURA DE 3,0CM, ITENS INCLUIDOS: MONTAGEM, MANTENIMENTO, REPAROS E REFORMAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	SEMPA	UN	2,00	1.367,89	2.735,78	100	2.735,78
4.3	C389	PORTA DE METALON E BARRA CHITA DE FERRO FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEMPA	M2	7,08	371,56	2.649,62	100	2.649,62
4.4	C197	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEMPA	M2	6,64	508,53	3.376,52	100	3.376,52
4.5	C192	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEMPA	UN	6,00	86,36	518,16	100	518,16
4.6	B666	JANELA DE AÇO TIPO BAGULANTE PARA VIDROS, COM BATERNE E FERRAGENS E PINTURA EM ACRILICO, INCLUSIVE MONTAGEM, MANTENIMENTO, REPARO E REFORMAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SEMPA	M2	20,65	775,55	16.012,49	100	16.012,49
4.7	H019	INSTALAÇÃO DE VÍDEO TEMPERADO + 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL L. AF. 07/2021	SEMPA	M2	20,65	361,86	7.471,85	100	7.471,85
4.8	H019	INSTALAÇÃO DE VÍDEO TEMPERADO + 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL L. BATERNE + ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SEMPA	M2	1,26	488,75	615,63	100	615,63
4.9	C376	PERFIL DE MARMORITE	SEMPA	M2	0,80	143,68	114,94	100	114,94
5	COBERTURA								
5.1	C491	MADERAMENTO PT TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRÓ)	SEMPA	M2	441,11	51,65	22.778,91	100	22.778,91
5.2	R552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇA RITEIRA EM MADEIRA NAZU APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSIVE CORTEIRO, AF. 02/2019	SEMPA	UN	2,00	2.478,79	4.957,58	100	4.957,58
5.3	C229	RETELHAMENTO - TELHA CERÂMICA COM 50% NÓVA	SEMPA	M2	441,11	50,15	22.121,91	100	22.121,91
5.4	C481	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEMPA	M	13,00	26,28	341,64	100	341,64
5.5	C246	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 30 DESENVOLVIMENTO 35cm	SEMPA	M	62,20	39,47	2.465,18	100	2.465,18
5.6	C001	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEMPA	M	6,00	71,88	431,28	100	431,28

Misal Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREAM Nº 354711/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE REFINANCIAMENTO DE UMA LOCALIDADE DO INTERIO DE BOMFIM, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE BOMFIM, ESTADO DE SÃO PAULO.

LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM - BAIRRO FLORESTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMFIM/POURU

DATA: 03/02/2023

ORÇ: 20.5%
 DESP: 20.5%
 INSS: 11.2%
 PIS/PASEP: 0.65%
 COFINS: 3.0%
 IRRF: 1.1%
 OUTROS: 0.0%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE REFINANCIAMENTO DE UMA LOCALIDADE DO INTERIO DE BOMFIM, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE BOMFIM, ESTADO DE SÃO PAULO.

LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM - BAIRRO FLORESTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMFIM/POURU

DATA: 03/02/2023

ORÇ: 20.5%
 DESP: 20.5%
 INSS: 11.2%
 PIS/PASEP: 0.65%
 COFINS: 3.0%
 IRRF: 1.1%
 OUTROS: 0.0%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	COM DESP	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C107	PILETE DE GRANITO LARGO = 4cm	SEIPIFA	M	30,95	30,03		924,19
8.5	C254	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEIPIFA	M	5,00	76,47		382,35
8.6	C206	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEIPIFA	M	9,30	126,14		1.172,76
8.7	C340	PSPO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA 1,27x3 mm EM MÓDULOS (1,00x1,00 m)	SEIPIFA	M2	70,95	48,67		3.432,25
8.8	C240	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEIPIFA	M2	81,83	272,17		22.466,07
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						23.880,28
9.1	C400	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEIPIFA	PT	21,00	103,02		2.163,42
9.2	C401	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEIPIFA	PT	17,20	108,52		1.866,54
9.3	R001	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAXA ACOPULADA LARGO, BRANCO, INCLUIDO INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SIAPAF	UN	6,00	480,28		2.881,68
9.4	R472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL INCLUIDO INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SIAPAF	UN	2,00	151,93		303,86
9.5	C007	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEIPIFA	UN	2,00	10,12		20,24
9.6	C111	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEIPIFA	UN	6,00	67,99		407,94
9.7	C006	BANDEJA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LONGAS, SANGRESÓRIS (1.60x0.80m)	SEIPIFA	UN	2,00	711,41		1.422,82
9.8	R005	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SIAPAF	UN	4,00	11,78		47,12
9.9	R002	SELO DE TUBO CARABACOCO EM PVC 1/4 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SIAPAF	UN	4,00	22,85		91,40
9.10	C202	TORNEIRA DE REAJUSTAMENTO AUTOMÁTICO	SEIPIFA	UN	4,00	100,51		402,04
9.11	C405	ESTRUTURA CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEIPIFA	M2	3,20	426,86		1.366,03
9.12	C408	CAXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 20MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEIPIFA	UN	5,00	47,45		237,25
9.13	C000	CAXA DE COORDENA EM PVC, COM CERTEO IBE.	SEIPIFA	UN	1,00	252,85		252,85
9.14	C001	BANDEJA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇÃO INDIX E ACESSÓRIOS	SEIPIFA	CJ	1,00	867,33		867,33

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	COM DESP	PREÇO TOTAL R\$
5.7	C000	BERA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEIPIFA	M	66,75	11,91		794,86
5.8	C008	BERA DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE RETIURA	SEIPIFA	M	103,96	26,96		2.793,83
5.9	10004	CAIXA DE BERRAL SEMICIRCULAR DE PVC COM BARRAS INCLUIDO CONDUITORES, INCLUIDO TRANSPORTE, VERTICAL, AF. 07/2019	SIAPAF	M	56,55	115,48		6.515,09
5.10	6976	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS AF. 08/2002	SIAPAF	M	20,00	33,38		667,60
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						10.278,32
6.1	C044	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ BINA E ISOL P/ C/ D'ÁGUA	SEIPIFA	M2	31,76	53,36		1.698,46
6.2	R713	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS CAMADAS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ACRÍICA, TRACO 1:3:1	SEIPIFA	M2	477,35	11,06		5.281,31
7		REVESTIMENTOS						188.790,86
7.1	C078	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRINHAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEIPIFA	M2	1.718,53	9,12		15.672,96
7.2	C121	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA/ FERRINHAR, TRACO 1:4	SEIPIFA	M2	423,62	30,42		12.884,12
7.3	C049	REVEDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA/ FERRINHAR, TRACO 1:4	SEIPIFA	M2	1.294,96	32,56		42.174,23
7.4	C446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG RE FABRICAÇÃO ACIMA DE 300X300 (600x600) L= 10 P/ PAREDE	SEIPIFA	M2	429,50	10,85		4.658,28
7.5	C147	CEMENTIFICO C/ ARG. PRE-FABRICAÇÃO, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 300X300 (600x600) L= 10 P/ PAREDE	SEIPIFA	M2	423,82	8,72		3.695,61
7.6	C197	PILETE DE GRANITO LARGO = 4cm	SEIPIFA	M	300,30	24,02		7.212,66
7.7	96116	FÓRDO EM REGRAS DE PVC, PRISADO, PARA UMENTES COMERCIAIS, INCLUIDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 08/2017, PS	SIAPAF	M2	250,67	70,67		17.712,41
8		PIBOS						134.321,81
8.1	C111	LASTRO DE CONCRETO REGULADADO ESP= 10CM	SEIPIFA	M2	561,76	37,54		21.086,06
8.2	C400	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 300X300 (600x600) L= 10 P/ PAREDE	SEIPIFA	M2	400,81	104,43		41.858,17
8.3	11407	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICAÇÃO, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 300X300 (600x600) L= 10 P/ PAREDE	SEIPIFA	M2	400,81	8,72		3.494,85



Misc Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE

[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FORTE	VALORES UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL
						SEM ICM	SEM ITR	COM ICM	
10.13	C148	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 220V	UN	2,00	SE/FPA	37,96	10,73	48,69	97,38
10.14	C068	CONJUNTO ARISTOR COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00	SE/FPA	40,98	11,62	52,60	736,40
10.15	C070	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	UN	1,00	SE/FPA	199,03	45,09	244,12	244,12
10.16	C248	TOMADA UNIVERSAL 10A 220V	UN	91,00	SE/FPA	15,00	4,53	20,52	1.861,32
10.17	C119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	SE/FPA	63,40	23,04	86,44	86,44
10.18	C119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	SE/FPA	130,33	34,11	164,44	164,44
10.19	C108	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	17,00	SE/FPA	26,41	5,79	32,20	547,54
10.20	C108	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	SE/FPA	26,41	5,79	32,20	64,40
10.21	C106	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	SE/FPA	30,41	5,79	36,20	36,20
10.22	C060	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 60A - 30mA	UN	1,00	SE/FPA	132,24	37,77	170,01	170,01
10.23	C481	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-30A - 30mA	UN	1,00	SE/FPA	224,42	63,62	288,04	288,04
10.24	D184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	566,86	SE/FPA	16,06	4,26	19,32	11.058,93
10.25	C102	ELETRODUTO PVC RIGID INCL. CONEÇÕES D=65MM (F)	M	18,94	SE/FPA	62,86	17,83	80,71	1.529,65
10.26	C114	ELETRODUTO PVC RIGID INCL. CONEÇÕES D= 80mm (F)	M	29,63	SE/FPA	40,13	11,38	51,51	1.529,24
10.27	C116	ELETRODUTO PVC RIGID INCL. CONEÇÕES D= 20mm (F)	M	1,00	SE/FPA	14,24	4,04	18,28	18,28
10.28	C116	ELETRODUTO PVC RIGID INCL. CONEÇÕES D= 20mm (F)	M	1,00	SE/FPA	14,24	4,04	18,28	18,28
10.29	C035	ATERRAMENTO COMPLETO C/MASTE COPPERWELD 3"x 3,0M	UN	1,00	SE/FPA	261,45	74,12	335,57	335,57
10.30	6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PARA COLEGE	UN	1,00	SE/FPA	257,94	73,13	331,07	331,07
10.31	10.076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 600X600MM COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	SE/FPA	424,43	100,33	524,76	524,76
10.32	10.181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 600X600MM COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	SE/FPA	1.021,57	288,62	1.310,19	1.310,19

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FORTE	VALORES UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL
						SEM ICM	SEM ITR	COM ICM	
9.15	C207	BANCA DE GRANITO (OUTRAS CORES) 6"x 3m (COLOCADO)	M2	3,29	SE/FPA	485,42	131,65	617,07	1.999,15
9.16	9099	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE MESA, 1/2" 3/4" PARA PIA DE COZINHA, P/ACABAMENTO BRANCO, 15 LITROS POR MINUTO, 20/2015	UN	1,00	SE/AF	105,07	28,79	133,86	133,86
9.17	10003	BARRA DE PVC DE 1" DE DIAMETRO, 150 CM, 20/15 COM FIO QUANTO À PAREDE - PARA INSTALAÇÃO AF 10/2015	UN	2,00	SE/AF	685,22	184,59	869,81	1.739,62
9.18	10008	BARRA DE PVC DE 1" DE DIAMETRO, 150 CM, 20/15 COM FIO QUANTO À PAREDE - PARA INSTALAÇÃO AF 10/2015	UN	2,00	SE/AF	349,86	98,33	448,19	896,38
9.19	9014	CAIXA FIBRA PARA BARRAS DE 1" DE DIAMETRO, 150 CM, 20/15 COM FIO QUANTO À PAREDE - PARA INSTALAÇÃO AF 10/2015	UN	1,00	SE/AF	207,44	58,91	266,35	266,35
9.20	C146	GRELHA DE FERRO PI CAUHAS E CAVAS	M2	0,36	SE/FPA	193,05	44,81	237,86	73,63
9.21	C119	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, BOCALINA, OTRHEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	SE/FPA	440,23	124,61	564,84	1.129,68
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							93.792,68
10.1	000879	ABRANGÊNCIA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO O, COM T E BARRAS DE FIXAÇÃO	UN	3,00	SE/AF	2,75	0,76	3,51	10,59
10.2	C062	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	105,00	SE/FPA	7,32	2,08	9,40	987,00
10.3	C071	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	92,00	SE/FPA	8,67	2,54	11,21	598,52
10.4	100016	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	11,00	SE/AF	1,95	0,55	2,50	27,50
10.5	000184	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	4,00	SE/AF	2,96	0,84	3,80	15,20
10.6	000180	LAVA EM PVC RIGIDO ROCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,00	SE/AF	1,18	0,33	1,51	1,51
10.7	9081	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MP, 1/2" CHAMA 450/75 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	120,55	SE/AF	18,32	4,34	22,66	2.727,01
10.8	9101	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MP, 1/2" CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	595,11	SE/AF	6,09	1,73	7,82	4.666,94
10.9	9102	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MP, 1/2" CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	803,95	SE/AF	3,83	1,11	4,94	4.019,98
10.10	9104	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MP, 1/2" CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1.083,90	SE/AF	2,71	0,77	3,48	3.719,22
10.11	C144	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 220V	UN	8,00	SE/FPA	15,20	4,31	19,51	156,08
10.12	C144	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 220V	UN	6,00	SE/FPA	26,82	7,60	34,42	206,52



[Handwritten signature]

Misc Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRA VALOR DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REPARAÇÃO DE REFINAÇÕES DE LUBRIFICANTES, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOMFIM ANJO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO DISTRITO DE BOMFIM - SÃO CARLOS - SÃO PAULO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - SÃO PAULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COMBUST.	PREÇO TOTAL R\$
10.33	0104	LUBRIFICANTE TIPO CILINDRA DE SOBREFORNO COM TUBERAÇÕES E LUBRIFICANTES	BRASR	UN	48,00	158,26	40,16	8.013,12
10.34	0471	ARRANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA UNEM EM ALUMÍNIO ANODIZADO E	SEMPRA	UN	10,00	203,70	57,73	2.037,00
10.35	0476	PRINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM UM VISCOR EM VÍTRIO FOSCO	SEMPRA	UN	1,00	177,88	50,37	200,03
10.36	0496	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEMPRA	PT	15,00	175,68	49,81	2.635,20
11	PINTURA							53.292,38
11.1	0108	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CAMASSA DE PVA	SEMPRA	M2	848,78	11,76	3,39	9.970,08
11.2	0481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEMPRA	M2	472,51	14,30	4,05	6.770,95
11.3	0476	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 5 MASSA	SEMPRA	M2	948,79	19,19	5,44	18.309,40
11.4	0704	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS 5 MASSA	SEMPRA	M2	472,51	30,94	5,82	14.605,36
11.5	0706	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	SEMPRA	M2	58,41	16,51	4,66	966,21
11.6	0780	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	58,41	30,40	5,81	1.775,18
11.7	0388	PINTURA HIDRACOR	SEMPRA	M2	183,82	9,85	2,74	1.812,64
11.8	0101	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEMPRA	UN	30,00	15,02	4,36	450,60
12	MUROS E FECHAMENTOS							11.589,37
12.1	0461	MURO CORTIMO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CRITAL) REBOCADO SEM PINTURA (LUBRIFICANTE TIPO CILINDRA DE SOBREFORNO COM TUBERAÇÕES E LUBRIFICANTES DE SOBREFORNO EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBAÇOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTATICA USANDO PÓSTIL, MAS CORES VERDE OU BRANCO INVIOLANTE À COR DO CONCRETO DE QUADRO, PAREDES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTATICA COM TINTA POLÍESTER, MAS SEM PINTURA EM BRANCO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCO, LACONHEMUNTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	30,20	250,62	71,11	7.578,84
12.2	0465		SEMPRA	M	11,00	163,40	46,33	1.807,40
12.3	0466		SEMPRA	M2	1,92	479,32	135,04	918,31
13	SERVIÇOS DIVERSOS							8.495,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRA VALOR DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REPARAÇÃO DE REFINAÇÕES DE LUBRIFICANTES, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOMFIM ANJO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DO DISTRITO DE BOMFIM - SÃO CARLOS - SÃO PAULO.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - SÃO PAULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COMBUST.	PREÇO TOTAL R\$
13.1	0108	LUBRIFICANTE TIPO CILINDRA DE SOBREFORNO COM TUBERAÇÕES E LUBRIFICANTES	BRASR	UN	48,00	158,26	40,16	8.013,12
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.014,50
14.1	ACM SP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Compreensão Prestação	MES	3,00	5.837,50	1.854,89	17.512,50
								VALOR EM TOTAL: 102.914,78
								VALOR ORÇAMENTO: 872.071,28
								VALOR TOTAL: 714.589,07



Misc Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE ERIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (M200), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	03/02/2023	BR:	26,25%	IBR:	26,25%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/71	COM DESONERACAO:	84,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	SEINFRA	PROPOSTA:	02/71	COM DESONERACAO:	47,76%
						COM DESONERACAO:	84,25%
						COM DESONERACAO:	47,76%
						COM DESONERACAO:	47,76%

CODIGO	DESCRICAO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.484,48	3,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	31.308,00	4,26
3	PAREDES E PAINÉIS	43.233,86	5,89
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	64.115,64	8,73
5	COBERTURA	85.382,89	11,62
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.278,32	1,40
7	REVESTIMENTOS	169.790,96	23,12
8	PISOS	134.321,91	18,29
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.860,26	3,25
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	53.702,05	7,31
11	PINTURA	52.262,39	7,12
12	MUIROS E FECHAMENTOS	11.593,37	1,58
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.485,50	1,16
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.476,72	3,06
	VALOR BDI TOTAL:	162.194,78	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	572.071,29	
	VALOR TOTAL:	734.266,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE ERIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (M200), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	03/02/2023	BR:	26,25%	IBR:	26,25%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/71	COM DESONERACAO:	84,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	SEINFRA	PROPOSTA:	02/71	COM DESONERACAO:	47,76%
						COM DESONERACAO:	84,25%
						COM DESONERACAO:	47,76%
						COM DESONERACAO:	47,76%

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	34,2800	1,02000000	34,9656
11100	L	1,00000000	24,0700	24,0700
11691	M	4,50000000	12,1500	54,6750
11725	KG	0,15000000	14,9700	2,2455
			TOTAL Material:	115,9561
			COEFICIENTE	
			PREÇO UNITÁRIO	31,1000
			TOTAL Mão de Obra	31,1000
			VALOR	147,06

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	0,30000000	6,2310
12543	H	15,5500	3,00000000	46,6500
			TOTAL Mão de Obra	52,8810
			VALOR	52,88

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	0,30000000	6,2310
12543	H	15,5500	1,50000000	23,3250
			TOTAL Mão de Obra	29,5560
			VALOR	29,56

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	1,30000000	27,0010
12543	H	15,5500	13,00000000	202,1500
			TOTAL Mão de Obra	229,1510
			VALOR	229,15

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

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	20,7700	0,08000000	1,6616
12543	H	15,5500	0,80000000	12,4400
			TOTAL Mão de Obra	14,1016
			VALOR	14,10

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA EM EEAF ANTONIO BATISTA DE UMA LOCALIDADE NO DISTRITO DE BONFIM (MADO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 10/02/2023

BDI: 20,35%

VERSÃO: 007.1 COM DESCRICÃO

HORA: 84,53h

MES: 06/2021

REF: 12/022

FECHA: 2023/01/03

PROPOSTA: 0,00%

COPORTE: 0,00%

COMPANHIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

3.1. C2006 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mido de Oito	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	15,5500	7,7750
12543 SERVENTE	H			8,8135
TOTAL Mido de Oito				8,8135

VALOR: 8,81

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mido de Oito	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	15,5500	7,7750
12543 SERVENTE	H			8,8135
TOTAL Mido de Oito				8,8135

VALOR: 8,81

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mido de Oito	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	15,5500	38,8750
12543 SERVENTE	H			44,0675
TOTAL Mido de Oito				44,0675

VALOR: 44,07

3.4. C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,69000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mido de Oito				17,5480

VALOR: 17,55

3.5. C0328 - A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLADO, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,03500000	130,5400	4,5689
10726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,2500	1,4438
TOTAL Equipamento: Custo Horário				6,0127
10111 ÁREA VERMELHA	M3	1,10000000	58,6400	64,5040
TOTAL Material				64,5040

VALOR: 64,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA EM EEAF ANTONIO BATISTA DE UMA LOCALIDADE NO DISTRITO DE BONFIM (MADO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 10/02/2023

BDI: 20,35%

VERSÃO: 007.1 COM DESCRICÃO

HORA: 84,53h

MES: 06/2021

REF: 12/022

FECHA: 2023/01/03

PROPOSTA: 0,00%

COPORTE: 0,00%

COMPANHIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	M3	0,01500000	65,0200	0,9753
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material				20,7133

Mido de Oito

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mido de Oito				38,1860

VALOR: 58,39

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	M3	0,03800000	65,0200	2,4708
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,91000000	1,0600	8,3846
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,75000000	0,5400	3,6450
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,00000000	0,6500	45,5000
TOTAL Material				60,0004

Mido de Oito

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,6480
12543 SERVENTE	H	2,61000000	15,5500	40,5855
TOTAL Mido de Oito				90,4335

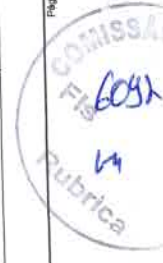
VALOR: 150,43

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ÁREA MEDIA	M3	0,11430000	65,0200	7,4318
10441 CAL HIDRATADA	KG	17,11000000	1,0600	18,1386
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,11000000	0,5400	9,2394
12082 TUOLO MACIÇO COMUM	UN	243,00000000	0,5600	136,0800
TOTAL Material				170,8878

Mido de Oito

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	H	3,90000000	15,5500	60,8450
TOTAL Mido de Oito				123,1550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA EM EEAF ANTONIO BATISTA DE UMA LOCALIDADE NO DISTRITO DE BONFIM (MADO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 10/02/2023

BDI: 20,35%

VERSÃO: 007.1 COM DESCRICÃO

HORA: 84,53h

MES: 06/2021

REF: 12/022

FECHA: 2023/01/03

PROPOSTA: 0,00%

COPORTE: 0,00%

COMPANHIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

1.8. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mido de Oito	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	15,5500	7,7750
12543 SERVENTE	H			8,8135
TOTAL Mido de Oito				8,8135

VALOR: 8,81

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mido de Oito	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	15,5500	7,7750
12543 SERVENTE	H			8,8135
TOTAL Mido de Oito				8,8135

VALOR: 8,81

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mido de Oito	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	15,5500	38,8750
12543 SERVENTE	H			44,0675
TOTAL Mido de Oito				44,0675

VALOR: 44,07

1.9. C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,69000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mido de Oito				17,5480

VALOR: 17,55

2.1. C0328 - A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLADO, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,03500000	130,5400	4,5689
10726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,2500	1,4438
TOTAL Equipamento: Custo Horário				6,0127
10111 ÁREA VERMELHA	M3	1,10000000	58,6400	64,5040
TOTAL Material				64,5040

VALOR: 64,50

Mido de Oito

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,05000000	20,7700	21,8085
12543 SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mido de Oito				38,1360

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CRB Nº 354717ICE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE BOMFIM (M20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	
LOCAL:		DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
DATA: 03/02/2023		BOM: 28,35%	
FRONTE: SEINFRA	VERBAIS: 0271 COM DESPESAS DE 47,78%	MATERIAIS: 80,85%	MEB: 47,78%
SEINFRA: 202/11 COM DESPESAS DE 84,25%	PROFISS: 0,00%	CONSERVAÇÃO: 84,25%	OUTROS: 0,00%
CHP: 0,04200000		VALOR: 293,84	

3.4. COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	52,8500	52,8500
TOTAL MATERIAL				52,8500
Mão de Obra				
12391	PIEDREIRO	H	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	H	15,5000	15,5000
TOTAL Mão de Obra				57,0400
Serviço				
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRACÇO 1:3	M3	946,1000	4,9620
TOTAL Serviço				4,9620
VALOR:				114,83

3.5. C2885 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	9,1600	549,6000
10103	APARELHO RECOCIDO N.18 BWG	KG	9,6800	11,6160
10109	AREIA MEDIA	M3	65,0200	40,5400
10280	BRITA	M3	0,82350000	69,4394
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	178,9040
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	0,60000000	7,2900
11728	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	2,00000000	26,5800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 3,00cm	M	5,00000000	48,2000
TOTAL MATERIAL				928,1894
Mão de Obra				
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	96,6960
10486	CARPINTEIRO	H	7,50000000	155,7750
12391	PIEDREIRO	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVEANTE	H	12,00000000	196,6000
TOTAL Mão de Obra				689,8830
VALOR:				1.630,88

3.6. 102257 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CIBENE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHH	1,22300000	21,08
VALOR:				25,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE BOMFIM (M20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	
LOCAL:		DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	
DATA: 03/02/2023		BOM: 28,35%	
FRONTE: SEINFRA	VERBAIS: 0271 COM DESPESAS DE 83,95%	MATERIAIS: 83,95%	MEB: 47,78%
SEINFRA: 202/11 COM DESPESAS DE 84,25%	PROFISS: 0,00%	CONSERVAÇÃO: 84,25%	OUTROS: 0,00%
CHP: 0,04200000		VALOR: 22,40	
TOTAL Equipamento Cadeo Horário:		26,73	

MATERIAL	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000131	ALDESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)	SINAPI	55,92	29,83
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	2,12	2,63
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	SINAPI	221,11	232,16
TOTAL MATERIAL				254,42

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRAFIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,88	28,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,71	11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				40,15
VALOR:				331,30

4.1. 90845 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (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)

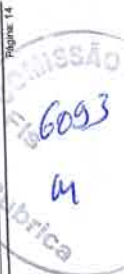
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000000	10,99	109,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	374,08	374,08
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	167,83	167,83
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	644,85	644,85
TOTAL Serviço				1.296,66	
VALOR:				1.296,66	

4.2. 90846 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000000	10,99	112,09
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	374,08	374,08
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	167,83	167,83
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	713,89	713,89
TOTAL Serviço				1.367,89	
VALOR:				1.367,89	

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M2	0,00100000	71,9700	0,0720
VALOR:				71,9700	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELET. ANTONIO BATISTA DE JMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM01), PARANÁ, ESTADO DO PARANÁ, NEDEBARRAS, COM DEBARRAS, C/IA TURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 10/02/2023

BDI: 26,35%

VEÍCULO: 107 T COM DEBARRAS 84,33% 47,78% 02/02/2021

FORTE: SEINFRA 84,33% 47,78% 02/02/2021

SEINFRA 84,33% 47,78% 02/02/2021

COMPANHIA: 0,00% 0,00% 0,00%

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 633,80

VALOR: 773,85

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86829	M3	0,02100000	633,80	13,30
UMIDA, PREPARO MANUAL_AF_09/2019				13,30
TOTAL Material				13,30
TOTAL				773,85

4.7. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_PS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	UN	2,19600000	0,15	0,32
SUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA, CHATA E FENDA PHILLIPS				
00038432	M	2,96200000	2,60	7,77
FITA DE PAREL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL				
00034360	KG	0,96400000	39,60	36,17
PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO				
00039061	UN	0,39700000	27,96	11,10
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				
00010050	M2	1,00000000	236,47	236,47
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO				TOTAL Material
TOTAL				263,83

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	H	1,54200000	17,71	27,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
86325	H	1,96800000	19,40	30,76
VITRICEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				58,06
VALOR:				351,89

4.8. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM BATENTE, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	UN	0,83330000	520,13	433,42
JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEINTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM				
00039961	UN	0,62330000	27,96	17,42
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				TOTAL Material
TOTAL				450,84

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86308	H	0,51900000	23,34	12,11
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
86316	H	0,25900000	17,71	4,58
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				16,69
VALOR:				469,73

4.9. C-3016 - PEITORIL DE MARMORITE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12485	M2	1,05000000	89,2300	92,6415
PEITORIL DE MARMORITE				TOTAL Material
TOTAL				92,6415

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,20000000	20,7700	24,9240
PEDREIRO				
TOTAL				24,9240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELET. ANTONIO BATISTA DE JMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (KM01), PARANÁ, ESTADO DO PARANÁ, NEDEBARRAS, COM DEBARRAS, C/IA TURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 10/02/2023

BDI: 26,35%

VEÍCULO: 107 T COM DEBARRAS 84,33% 47,78% 02/02/2021

FORTE: SEINFRA 84,33% 47,78% 02/02/2021

SEINFRA 84,33% 47,78% 02/02/2021

COMPANHIA: 0,00% 0,00% 0,00%

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 0,810

VALOR: 339,4800

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	KG	0,15000000	0,5400	0,810
CIMENTO PORTLAND				
16727	UN	1,00000000	339,4800	339,4800
PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTETICO (1M2)				
TOTAL Material				339,6300

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	1,00000000	20,7700	20,7700
MONTADOR				
12391	H	0,35000000	20,7700	7,2695
PEDREIRO				
12543	H	0,25000000	15,5500	3,8875
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				31,9270
VALOR:				371,66

4.4. C1867 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00290000	65,0200	0,1886
AREIA MEDIA				
10805	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
CIMENTO PORTLAND				
11702	M2	1,00000000	437,6800	437,6800
PORTA DE ALUMÍNIO				
TOTAL Material				438,5004

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,50000000	20,7700	31,1550
PEDREIRO				
12543	H	2,50000000	15,5500	36,8750
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				70,0300
VALOR:				508,53

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	UN	1,00000000	33,0800	33,0800
TARJETA LIVRE-OCCUPADA 60X65MM FAMA 1260X L F 7,19-AE				
TOTAL Material				33,0800

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	H	1,50000000	16,7700	25,1550
AJUDANTE DE CARPINTERO				
10498	H	1,50000000	20,7700	31,1550
CARPINTERO				
TOTAL Mão de Obra				56,3100
VALOR:				89,39

4.6. 94589 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEINTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	UN	2,77800000	220,57	612,74
JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATEINTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)				
TOTAL Material				612,74

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	H	4,58100000	23,34	106,92
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
86316	H	2,28100000	17,71	40,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				147,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EDEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (AMZB), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE. PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 03/02/2023

ORÇÃO: 001.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 83,00% 47,20% 15/02/21

ORÇÃO: 202/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,33% 47,20% 15/02/22

ORÇÃO: 0,00% 0,00% 0,00%

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
TOTAL Mês de Obra			18,8600
TOTAL Mês de Obra			43,5840

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
M3	0,01500000	497,0000	7,4550
TOTAL Serviço			7,4550
VALOR:			143,89

5.1. C4489 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	3,50000000	5,5200	19,3200
SEINFRA	KG	0,10000000	14,9700	1,4970
SEINFRA	M	3,50000000	1,3000	4,5500
TOTAL Material				25,3670

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mês de Obra				26,2780
VALOR:				51,65

5.2. 92562 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CIMENTAMENTO AF_07/2019 (UN)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	M	8,00000000	21,86	173,28
SINAPI	PAR	1,00000000	115,58	115,58
SINAPI	UN	1,00000000	32,91	32,91
SINAPI	UN	4,00000000	27,11	108,44
SINAPI	KG	3,00000000	16,30	54,90
SINAPI	M	5,00000000	5,14	25,70
SINAPI	M	3,00000000	19,23	57,69
SINAPI	M	12,50000000	28,76	359,75
SINAPI	M	11,00000000	35,96	395,56
TOTAL Material				1.323,91

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	4,32300000	18,92	81,79
SINAPI	H	18,73500000	23,01	431,09
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares				512,88
TOTAL				641,94

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	1,00000000	641,94	641,94
TOTAL				641,94

Misc Tomazinho Gonçalves
Engenheiro Civil
CRETA Nº 354717CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EDEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (AMZB), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE. DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE. PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 03/02/2023

ORÇÃO: 001.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 83,00% 47,20% 15/02/21

ORÇÃO: 202/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,33% 47,20% 15/02/22

ORÇÃO: 0,00% 0,00% 0,00%

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	UN	15,00000000	0,6000
TOTAL Material			10,2000

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
H	1,00000000	20,7700	20,7700	
H	1,00000000	15,5500	15,5500	
TOTAL Mês de Obra				36,3200
VALOR:				50,16

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	15,00000000	0,6000	10,2000
TOTAL Material				10,2000

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mês de Obra				36,3200
VALOR:				50,16

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	3,00000000	2,3700	7,1100
TOTAL Material				7,1100

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mês de Obra				18,1600
VALOR:				26,26

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	1,03000000	13,4700	13,8741
SEINFRA	KG	0,37000000	14,9700	1,0479
TOTAL Material				14,9220

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mês de Obra				18,5450
VALOR:				33,47

5.6. C0861 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	1,03000000	20,4000	21,0120
TOTAL				21,0120

Misc Tomazinho Gonçalves
Engenheiro Civil
CRETA Nº 354717CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PILAR
PROJETOS E ENGENHARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA LOCALIZADA NAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 03/02/2023

FONTE: VERBA

RECURSO: 0071 COM DESPESAS 60.50% 47.74% 00/021

RECURSO: 2027/11 COM DESPESAS 44.50% 47.55% 12/022

RECURSO: PROPRIA 0.00% 0.00%

BDI: 26.35%

HORA: 60.50% 47.74% 00/021

MES: 44.50% 47.55% 12/022

RF: 0.00% 0.00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11725 PREGO 15X18 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	0,090000000	14,9700	1,3473
11784 REBITES	SEINFRA	0,040000000	56,1400	2,2456
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	0,040000000	69,3900	2,7756
TOTAL Material				27,3685
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,200000000	16,7700	20,1240
12320 ENCANADOR	H	1,200000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra				44,5080
VALOR				71,89

5.7. CO387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108 AREIA GROSSA	M3	0,002500000	71,9700	0,1789
01441 CAL HIDRATADA	KG	0,324000000	1,0660	0,3454
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000000	0,5400	0,1750
TOTAL Material				0,6993
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,300000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,300000000	15,5500	4,6780
TOTAL Mão de Obra				11,2070
VALOR				11,91

5.8. CO388 - BEIRAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,060000000	24,0700	1,4442
11826 RIPAS DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUADRA) DE 2X8CM	M	1,000000000	3,4200	3,4200
TOTAL Material				4,8642
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,500000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,200000000	16,7700	3,3540
10498 CARPANTEIRO	H	0,500000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra				22,1240
VALOR				26,99

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

Equipamento C/ob. Itens	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93262 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0,018300000	19,32	0,35
93261 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	0,013200000	20,33	0,26
TOTAL Equipamento C/ob. Itens				0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PILAR
PROJETOS E ENGENHARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA LOCALIZADA NAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 03/02/2023

FONTE: VERBA

RECURSO: 0071 COM DESPESAS 60.50% 47.74% 00/021

RECURSO: 2027/11 COM DESPESAS 44.50% 47.55% 12/022

RECURSO: PROPRIA 0.00% 0.00%

BDI: 26.35%

HORA: 60.50% 47.74% 00/021

MES: 44.50% 47.55% 12/022

RF: 0.00% 0.00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,330000000	56,11	18,51
00012616 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,220000000	17,02	3,74
00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,350000000	173,64	60,77
00012624 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,220000000	33,34	7,33
00011054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA, ZINCADO CABECA, CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (34")	UN	3,000000000	0,05	0,15
00012626 SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,550000000	42,47	65,82
00012627 VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,440000000	1,33	0,58
TOTAL Material				156,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000000	17,71	4,42
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000000	22,80	3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				7,97
VALOR				166,48

5.10. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,042000000	1,84	0,07
00009841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5888)	M	1,035300000	28,18	30,21
TOTAL Material				30,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075800000	18,46	1,39
86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075800000	22,61	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				3,10
VALOR				33,38

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86228 IGOL A	KG	0,500000000	11,3200	5,6650
12421 SIKA 1	KG	0,500000000	5,2800	2,6400
TOTAL Material				8,3100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,000000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	0,700000000	15,5000	10,8500
TOTAL Mão de Obra				31,6200

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,025000000	487,0000	12,4250
TOTAL				12,4250

Misc Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREM Nº 354717/CE

669
m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOM FIM, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ESTADO DO PIAUÍ. DATA: 03/02/2023 BOI: 20.32%

LOCAL: DISTRITO DE BOM FIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

FORTE	VERBA	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027 - COM DESOBRIGACAO	84,20%	47,70%	02/0071
SINAPI	3202/11 COM DESOBRIGACAO	84,20%	47,54%	12/0022
Composicao				
FONTE				
SEINFRA				
SINAPI				
FONTE				
VERBA				
HORA				
MES				
REP.				
TOTAL				
TOTAL Serviço: 12,4200				
VALOR: 62,39				

12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVELENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra: 24,9020					
VALOR: 30,42					

6.2. 37113 - APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
60042408	M2	1,12800000	1,49	1,68
TOTAL Material: 1,68				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	0,00491000	23,34	0,11
88316	H	0,00569000	17,71	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,21				
VALOR: 1,89				

6.3. C1461 - IMPERMEABILIZACAO DE DUAS DEMAOES DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ AGUA E EMULSAO ADESIVA TRACO 12:4:1 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10601	KG	2,00000000	3,4900	6,9800
11069	KG	0,15000000	13,3800	2,0070
TOTAL Material: 8,9870				
Mão de Obra				
12391	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra: 2,0770				
VALOR: 11,06				

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	M3	0,06100000	65,0200	3,9660
10805	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material: 1,7068				
Mão de Obra				
12391	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra: 4,4095				
VALOR: 6,12				

7.2. C1221 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR, TRACO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	M3	0,02430000	65,0200	1,5800
10805	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
TOTAL Material: 5,5220				
Mão de Obra				
12391	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra: 4,4095				
VALOR: 6,12				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOM FIM, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ESTADO DO PIAUÍ. DATA: 03/02/2023 BOI: 20.35%

LOCAL: DISTRITO DE BOM FIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

FORTE	VERBA	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027 - COM DESOBRIGACAO	83,85%	47,70%	02/0071
SINAPI	3202/11 COM DESOBRIGACAO	84,20%	47,54%	12/0022
Composicao				
FONTE				
SEINFRA				
SINAPI				
FONTE				
VERBA				
HORA				
MES				
REP.				
TOTAL				
TOTAL Serviço: 10,7915				
VALOR: 32,86				

12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVELENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra: 24,9020					
VALOR: 30,42					

7.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR, TRACO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra: 25,9460				
Mão de Obra				
12391	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra: 25,9460				
VALOR: 32,86				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
16506	KG	8,00000000	1,9600	15,6800
16500	M2	1,10000000	41,8400	46,0240
TOTAL Material: 61,7040				
Mão de Obra				
11328	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	H	0,72000000	15,5500	11,1860
TOTAL Mão de Obra: 26,1504				
VALOR: 87,85				

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10118	KG	0,42200000	3,4600	1,4600
TOTAL Material: 1,4600				
Mão de Obra				
11328	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra: 7,2640				
VALOR: 8,72				

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10107	M3	0,00150000	56,6400	0,0850
10805	KG	0,46900000	0,5400	0,2484
TOTAL Material: 0,3334				
Mão de Obra				
12391	H	0,00150000	20,7700	0,0311
12543	H	0,00150000	15,5500	0,0233
TOTAL Mão de Obra: 0,0544				
VALOR: 0,39				

MISSISSIPPI
6097
4

Misac Tomazato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354711/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/02/2023		BOT: 26.25%	
ORRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (M2), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOINTE	VERBA	RECURSO	RECEITA
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU	SEINFRA	0371 COM DESPESAS	83,55%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	302211 COM DESPESAS	84,55%	42,55%
		Orcamento	RECURSA	3,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	10,1900
				TOTAL Material
				10,3264

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391	PEDEIREIRO	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVEINTE	H	0,20000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra
				36,3200

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04260000	23,52
00036238	FORRO DE PVC, FRISAÇÃO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,09560000	24,47
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,19120000	0,32
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01320000	38,11
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03330000	61,91
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,32650000	2,66
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 15 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,84980000	7,07
				TOTAL Material
				61,76
Mão de Obra com Encargos Complementares				
68278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49840000	17,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
				8,91
				VALOR:
				70,67

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento C/uso: Heliólio				
10632	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	0,03660000	0,7961
				TOTAL Equipamento C/uso Heliólio
				0,7961

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,03320000	65,0200
10280	BRITA	M3	0,04400000	73,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5400
				TOTAL Material
				13,3279

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391	PEDEIREIRO	H	0,40000000	20,7700
12543	SERVEINTE	H	1,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra
				36,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/02/2023		BOT: 26,25%	
ORRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (M2), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FOINTE	VERBA	RECURSO	RECEITA
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU	SEINFRA	0371 COM DESPESAS	83,55%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	302211 COM DESPESAS	84,55%	42,55%
		Orcamento	RECURSA	3,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	10,1900
				TOTAL Material
				10,3264

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700
12543	SERVEINTE	H	1,20000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra
				36,3200

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4 P/ PISO (M2)				
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4	M2	1,00000000	41,8400
				TOTAL Material
				46,0240

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	1,4601
				TOTAL Material
				1,4601

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700
12543	SERVEINTE	H	0,20000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra
				36,3200


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.4. C1387 - FILETE DE GRANITO LARG = 4cm (M)				
10107	ÁREA FINA	M3	0,00150000	58,5400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	0,2484
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	10,1900
				TOTAL Material
				10,5264

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391	PEDEIREIRO	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVEINTE	H	0,20000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra
				36,3200

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm (M)				
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	59,8600
				TOTAL Material
				59,8600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEFEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (MMD), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	DATA:	02/02/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	0071 COM DESCONTABILIZAÇÃO	80,00%	42,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	2023/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,00%	47,25%	12,00%
				PROPOSTA:	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	15,5500	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra				14,2725
TOTAL Material				59,8600
TOTAL				74,1475

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

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,00000000	110,0000	110,0000
TOTAL Material				110,0000
TOTAL				110,0000

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	10,3850	10,3850
12543 SERVENTE	H	15,5500	3,8875	3,8875
TOTAL Mão de Obra				14,2725
TOTAL				124,2725

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	824,5800	3,8724	3,1724
TOTAL Serviço				3,1724
TOTAL				127,4449

8.7. C3450 - PISO CIMENTADO ESP=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (1,00x1,00 Jm (M2)


Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	71,9700	1,2955	1,2955
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,5400	2,9592	2,9592
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	1,3300	3,3250	3,3250
TOTAL Material				7,5797
TOTAL				7,5797

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	22,4316	464,8116
12543 SERVENTE	H	15,5500	18,6600	289,1350
TOTAL Mão de Obra				753,9466
TOTAL				761,5263

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

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	844,1200	151,9416	128,2600
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, SPENEAR, TRAÇO 1:2:3 ESP=20mm P/ PAREDE	M2	31,6700	16,4684	522,5000
TOTAL				650,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEFEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (MMD), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	DATA:	02/02/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	0071 COM DESCONTABILIZAÇÃO	80,00%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	2023/11 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,00%	47,55%	12,00%
				PROPOSTA:	0,00%	0,00%

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	518,8600	36,3272
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,6900	5,0336
C1815 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, SPENEAR, TRAÇO 1:4, ESP=1,50m	M2	1,00000000	42,8600	42,8600
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:3, ESP=5 mm P/AREDE	M2	0,52000000	22,0900	11,4868
TOTAL Material				272,1144
TOTAL				272,1144

9.1. C4830 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00170000	71,9700	0,1223
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	1,0600	1,3250
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,5400	0,6750
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,5700	0,5700
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
11873 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2100	3,2100
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,8800	3,4560
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,20000000	6,4600	7,7520
TOTAL Material				27,3600
TOTAL				27,3600

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543 SERVENTE	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra				75,0725
TOTAL				102,4325

9.2. C4831 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	71,9700	0,1439
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	1,0600	1,5900
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	0,5400	0,8100
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,3900	11,3900
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	M	0,16500000	10,4400	1,7226
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	M	0,75000000	3,7700	2,8275
TOTAL				26,5275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EREB ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO BARRIO DE BOMFIM (IMOD), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE.	DATA:	03/02/2023	BDI:	28,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU/CE	POSTO:	SEINFRA	REPER:	06/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REPER:	SEINFRA	MES:	02/2023
		REPER:	SEINFRA	PERCENTUAL:	84,25%
		REPER:	SEINFRA	PERCENTUAL:	47,56%
		REPER:	SEINFRA	PERCENTUAL:	0,00%
		REPER:	SEINFRA	PERCENTUAL:	0,00%

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (P) - (NER/6848)	SEINFRA	M	0,25000000	6,4100	1,6025	31,4456
							TOTAL Material
Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375	15,5500
							TOTAL Mão de Obra
							VALOR
							196,52

9.3. 86831 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
86885	UN	1,00000000	11,78	11,78			
86886	UN	1,00000000	478,50	478,50			
				TOTAL Material			
				490,28			
Mão de Obra							
12391	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900	
							TOTAL Mão de Obra
							57,0680
							VALOR
							490,28

9.4. 95472 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00006142	UN	1,00000000	7,97	7,97			
				TOTAL Material			
				7,97			
Mão de Obra							
10000146	ENGATE/RABICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,66	0,07	
							TOTAL Material
							7,49
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,61	3,44	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,71	0,85	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
							4,29
							VALOR
							11,78

9.5. C0787 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	4,9600	4,9600		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2700	0,0945		
				TOTAL Material			
				5,0545			
Mão de Obra							
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,8800		
							TOTAL Mão de Obra
							5,8800
							VALOR
							10,13

9.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	45,0700	45,0700		
				TOTAL Material			
				45,0700			
Mão de Obra							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
							TOTAL Mão de Obra
							75,0725
							VALOR
							196,52

9.7. C0355 - BANCADEA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS (1.60x0,60) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10184	BANCADEA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	356,8100	470,8692		
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	90,2500	180,5200		
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	1,6880		
				TOTAL Material			
				653,1952			
Mão de Obra							
12391	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900	
							TOTAL Mão de Obra
							57,0680
							VALOR
							711,41

9.8. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00011881	ENGATE/RABICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,42		
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,66		
				TOTAL Material			
				7,49			
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,61	3,44	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,71	0,85	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
							4,29
							VALOR
							11,78

9.9. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,06		
00006146	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	18,69		
				TOTAL Material			
				18,84			
Mão de Obra com Encargos Complementares							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
							TOTAL Mão de Obra
							75,0725
							VALOR
							196,52

Miscelânea Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 35471/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE EFIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (MGO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 03/02/2023

BO: 26,35%

REF: 850071

MEB: 47,76%

02/011

84,5%

47,55%

12/022

0,00%

0,00%

0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	22,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04270000	17,71
TOTAL Mo de Oba com Encargos Complementares				40,32
VALOR:				22,85

9.10. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2700	0,0756
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	136,3300	136,3300
TOTAL Material				136,4056
Mo de Oba				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200
TOTAL Mo de Oba				37,0900
VALOR:				160,51

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	365,2900	365,2900
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	5,6500	22,6000
TOTAL Material				387,8900
Mo de Oba				
12391	PEDEIREIRO	H	2,00000000	41,5000
12543	SERVEANTE	H	0,40000000	6,2200
TOTAL Mo de Oba				47,7200
VALOR:				435,61

9.12. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 30MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 30MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	28,9000	28,9000
TOTAL Material				28,9000
Mo de Oba				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mo de Oba				18,7050
VALOR:				47,605

9.13. C5060 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material				
Mo de Oba				
VALOR:				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE EFIEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (MGO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 03/02/2023

BO: 26,35%

REF: 850071

MEB: 47,76%

02/011

84,5%

47,55%

12/022

0,00%

0,00%

0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19335	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00000000	251,4000
TOTAL Material				251,4000
Mo de Oba				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,03900000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,03900000	20,3200
TOTAL Mo de Oba				37,0900
VALOR:				288,49

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADEA DE GRANITO C/L=0,60m e E=0,03m	M2	1,32000000	365,8100
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	126,7700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,8100
11661	SFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	131,5900
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	30,5000
TOTAL Material				761,5300
Mo de Oba				
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200
12391	PEDEIREIRO	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	2,90000000	15,5500
TOTAL Mo de Oba				56,6400
VALOR:				818,17

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


Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	71,9700
11230	BANCADEA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	407,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5400
TOTAL Material				499,5900
Mo de Oba				
12391	PEDEIREIRO	H	1,20000000	24,7700
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mo de Oba				40,3200
VALOR:				540,91

9.16. 89909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2023 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,65
TOTAL Material				3,65
Mo de Oba				
VALOR:				485,42

Misc. Tophuato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354711/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA BARRA EM INOX LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOMFIM (MDO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	15/02/2023	BRF:	20.35%	
	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU-CE	FOITE:	VERBAS	HORA:	REFF:	RSF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	0271 COM DECOMBORAÇÃO	83,50%	47,70%	05021	05021
		BRAP:	2020111 COM DECOMBORAÇÃO	84,35%	47,55%	12022	12022
		Companhia:	REPLUBRA	0,00%	0,00%		

0001172	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREFADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1167/1168)	UN	1,00000000	100,32	100,32
TOTAL Material: 100,32					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16977000	22,61	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	17,71	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,68					
VALOR: 105,07					

9.17. 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material					
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	426,77	426,77
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,00000000	22,04	198,36
TOTAL Material: 625,13					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42280000	22,61	32,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44830000	17,71	7,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 40,09					
VALOR: 665,22					


9.18. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material					
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00000000	187,89	187,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	22,04	132,24
TOTAL Material: 320,13					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94650000	22,61	21,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29860000	17,71	5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 26,73					
VALOR: 346,86					

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 (UN)

Material					
00006650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 3 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,02610000	2,60	26,09
00002692	DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00410000	6,48	0,03
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,06890000	11,33	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEUF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOMFIM (MDO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	15/02/2023	BRF:	20.35%	
	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU-CE	FOITE:	VERBAS	HORA:	REFF:	RSF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	0271 COM DECOMBORAÇÃO	83,50%	47,70%	05021	05021
		BRAP:	2020111 COM DECOMBORAÇÃO	84,35%	47,55%	12022	12022
		Companhia:	REPLUBRA	0,00%	0,00%		

90005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2.12 X 1.1)	KG	0,00940000	16,66	0,17
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10560000	3,96	0,41
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33120000	19,23	6,36
TOTAL Material: 34,06					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70930000	23,34	39,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34300000	17,71	23,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 63,67					

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CAIXAS (M2)

Material					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	71,9700	0,7197
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	1,0600	1,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,5400	2,0520
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	84,9800	89,7395
TOTAL Material: 103,5712					
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra: 54,4800					
VALOR: 188,05					

9.21. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material					
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,0600	17,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	93,3400	93,3400
11579	PARAFUSO CROMADO P/VEDACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,2200	14,4400
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DIN 1 X1 1/2"	UN	1,00000000	124,2500	124,2500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	74,4800	74,4800

Misc Toniquito Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

6102
FIB
6102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO DATA: 03/02/2023 BDI: 20,35% META: 47,76% RES: 02/01/2021
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELET. ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE. DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE. PROPOSTA: 2023/011 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELET. ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE. DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE. PROPOSTA: 2023/011 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022

FORTE: SEINFRA
REINFRA: SEINFRA
COMPLEMENTAR: SEINFRA

UNID: UN
PREÇO UNITÁRIO: 14,4000
TOTAL: 14,4000

UNID: UN
PREÇO UNITÁRIO: 338,2308
TOTAL: 440,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,750000000	16,7700	46,1175
12320 ENCANADOR	H	2,750000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra				101,9975
VALOR:				440,23

10.1. 000038129 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,000000000	2,75	2,75
TOTAL Material				2,75
VALOR:				2,75

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material				1,6900
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	H	0,150000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra				5,6310
VALOR:				7,32

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRA	UN	1,000000000	3,3400	3,3400
TOTAL Material				3,3400
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,150000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	H	0,150000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra				5,6310
VALOR:				8,97

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000000	1,95	1,95
TOTAL Material				1,95
VALOR:				1,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO DATA: 03/02/2023 BDI: 20,35% META: 47,76% RES: 02/01/2021
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELET. ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE. DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE. PROPOSTA: 2023/011 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELET. ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE. DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU/CE. PROPOSTA: 2023/011 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022

FORTE: SEINFRA
REINFRA: SEINFRA
COMPLEMENTAR: SEINFRA

UNID: UN
PREÇO UNITÁRIO: 2,96
TOTAL: 2,96

UNID: UN
PREÇO UNITÁRIO: 1,18
TOTAL: 1,18

VALOR: **2,96**

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000000	2,96	2,96
TOTAL Material				2,96
VALOR:				2,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000000	1,18	1,18
TOTAL Material				1,18
VALOR:				1,18

10.7. 92981 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 16 MM2	M	1,027000000	14,26	14,74
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,010000000	3,60	0,03
TOTAL Material				14,77
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000000	19,34	0,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013000000	23,57	0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				0,55
VALOR:				15,32

10.8. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000000	3,96	4,35
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000000	3,60	0,03
TOTAL Material				4,38
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000000	19,34	0,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000000	23,57	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				1,71
VALOR:				6,09

10.9. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material				
VALOR:				6,09

Misac Torgiato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 354717/CE

6103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELETRICIDADE ANTICHA-MA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	DATA:	02/02/2023	BDI:	26,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	PROTE:	0271 COM DESOBRAÇÃO	MOB:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	222071 COM DESOBRAÇÃO	MEB:	47,26%
		SEINFRA:	222071 COM DESOBRAÇÃO	REF:	12/02/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	M	1,19000000	2,21	2,62
00021127	UN	0,00900000	3,60	0,03
			TOTAL Material	2,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,03000000	19,34	0,58
88264	H	0,03000000	23,57	0,70
			TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares	1,28
			VALOR:	3,93

10.10. 9124 - CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	M	1,19000000	1,40	1,66
00021127	UN	0,00900000	3,60	0,03
			TOTAL Material	1,69

10.10. 9124 - CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,02400000	19,34	0,46
88264	H	0,02400000	23,57	0,56
			TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares	1,02
			VALOR:	2,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	7,3200	7,3200
			TOTAL Material	7,3200

Mito de Oba

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	H	0,21000000	20,7700	4,3617
			TOTAL Mito de Oba	7,8834
			VALOR:	15,20

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	12,9500	12,9500
			TOTAL Material	12,9500

Mito de Oba

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	H	0,37000000	20,7700	7,6849
			TOTAL Mito de Oba	13,8898
			VALOR:	40,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA ELETRICIDADE ANTICHA-MA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	DATA:	02/02/2023	BDI:	26,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	PROTE:	0271 COM DESOBRAÇÃO	MOB:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	222071 COM DESOBRAÇÃO	MEB:	47,26%
		SEINFRA:	222071 COM DESOBRAÇÃO	REF:	12/02/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11257	UN	1,00000000	17,9600	17,9600
			TOTAL Material	17,9600

Mito de Oba

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	16,7700	8,8811
12312	H	0,53000000	20,7700	11,0081
			TOTAL Mito de Oba	19,8892
			VALOR:	37,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	UN	1,00000000	9,8300	9,8300
10084	UN	1,00000000	9,1500	9,1500
12107	UN	1,00000000	8,1100	8,1100
			TOTAL Material	27,0900

Mito de Oba

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	H	0,37000000	20,7700	7,6849
			TOTAL Mito de Oba	13,8898
			VALOR:	40,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10456	UN	1,00000000	140,6200	140,6200
11269	UN	1,00000000	10,5300	10,5300
			TOTAL Material	151,1500

Mito de Oba

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	H	0,21000000	20,7700	4,3617
			TOTAL Mito de Oba	7,8834
			VALOR:	159,03

10.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	1,00000000	8,1100	8,1100
			TOTAL Material	8,1100

41541 **Arqueto Gonçalves**
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

6104

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO EEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	DATA:	13/02/2023	BOL:	26,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PROPRIA	PROPRIA	0,00%
		TIPO DE SERVIÇO:	REPARAÇÃO	REPARAÇÃO	47,76%
		SEINFRA:	1071 COM RESERVAÇÃO	1071 COM RESERVAÇÃO	81,35%
		SEINFRA:	202711 COM RESERVAÇÃO	202711 COM RESERVAÇÃO	47,05%
		SEINFRA:	1071 COM RESERVAÇÃO	1071 COM RESERVAÇÃO	81,35%
		SEINFRA:	202711 COM RESERVAÇÃO	202711 COM RESERVAÇÃO	47,05%
		SEINFRA:	1071 COM RESERVAÇÃO	1071 COM RESERVAÇÃO	81,35%
		SEINFRA:	202711 COM RESERVAÇÃO	202711 COM RESERVAÇÃO	47,05%
		SEINFRA:	1071 COM RESERVAÇÃO	1071 COM RESERVAÇÃO	81,35%
		SEINFRA:	202711 COM RESERVAÇÃO	202711 COM RESERVAÇÃO	47,05%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,700	3,5217
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,770	4,3617
TOTAL Mão de Obra				7,8834
VALOR				15,99

10.17. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000	49,6100	49,6100
TOTAL Material				49,6100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	15,0930	13,5837
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra				32,2767
VALOR				83,40

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	86,5400	86,5400
TOTAL Material				86,5400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra				33,7860
VALOR				120,33

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,1500	9,1500
TOTAL Material				9,1500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra				11,2620
VALOR				20,41

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,1500	9,1500
TOTAL Material				9,1500

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO EEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	DATA:	13/02/2023	BOL:	26,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PROPRIA	PROPRIA	0,00%
		TIPO DE SERVIÇO:	REPARAÇÃO	REPARAÇÃO	47,76%
		SEINFRA:	1071 COM RESERVAÇÃO	1071 COM RESERVAÇÃO	81,35%
		SEINFRA:	202711 COM RESERVAÇÃO	202711 COM RESERVAÇÃO	47,05%
		SEINFRA:	1071 COM RESERVAÇÃO	1071 COM RESERVAÇÃO	81,35%
		SEINFRA:	202711 COM RESERVAÇÃO	202711 COM RESERVAÇÃO	47,05%
		SEINFRA:	1071 COM RESERVAÇÃO	1071 COM RESERVAÇÃO	81,35%
		SEINFRA:	202711 COM RESERVAÇÃO	202711 COM RESERVAÇÃO	47,05%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra				11,2620
VALOR				20,41

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,1500	9,1500
TOTAL Material				9,1500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra				11,2620
VALOR				20,41

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	110,7200	110,7200
TOTAL Material				110,7200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra				22,5240
VALOR				133,24

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18386 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	201,9000	201,9000
TOTAL Material				201,9000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra				22,5240
VALOR				224,42

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material				1,6900

Misc Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOMFIM (IMQD), PARA ATENDER AO PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO SECTOR DE EDUCAÇÃO CULTURAL E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	DATA:	03/02/2023	BDI:	26,30%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	89.849,00	RECEITA:	89.849,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	RECEITA:	89.849,00	RECEITA:	89.849,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4150
TOTAL Mão de Obra					13,4150
VALOR:					15,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR:					62,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR:					62,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	12,5500	13,8450
TOTAL Material					13,8450
VALOR:					40,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra					26,2780
VALOR:					40,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	5,2600	5,7860
TOTAL Material					5,7860
VALOR:					22,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra					16,8930
VALOR:					22,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	2,7100	2,9810
TOTAL Material					2,9810
VALOR:					22,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	2,7100	2,9810
TOTAL Material					2,9810
VALOR:					22,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BOMFIM (IMQD), PARA ATENDER AO PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO SECTOR DE EDUCAÇÃO CULTURAL E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	DATA:	03/02/2023	BDI:	26,30%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	89.849,00	RECEITA:	89.849,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	RECEITA:	89.849,00	RECEITA:	89.849,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					11,2620
VALOR:					14,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,5500	52,6500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	49,7300	49,7300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	66,7300	66,7300
TOTAL Material					171,6000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra					89,8500
VALOR:					261,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00000000	257,9400	257,9400
TOTAL Material					257,9400
VALOR:					257,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	UN	1,00000000	396,24	396,24
TOTAL Material					396,24
VALOR:					396,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	19,34	9,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	23,57	11,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					20,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_09/2019	M3	0,01170000	646,23	7,56
TOTAL Serviço					7,56
VALOR:					424,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1032	101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)	UN	1,00000000	424,43	424,43
TOTAL Material					424,43
VALOR:					424,43

Misac Tomquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 35417/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE BOMFIM (M20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	13/02/2023	BOM:	26,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	SEINFRA	INSCRIÇÃO:	83.87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	202311 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MES:	47,76%
		Composição:	PICAPPA	12/2022:	47,35%
				01/2023:	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	UN	1,00000000	981,98	981,98
TOTAL Material				981,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M20 de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,63940000	19,34	12,34
88264	H	0,63940000	23,57	15,04
TOTAL M20 de Obra com Encargos Complementares				27,38
Serviço				
87397	M3	0,01890000	646,23	12,21
TOTAL Serviço				12,21
TOTAL				1.021,57
VALOR				1.021,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.33. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)				
00003789	UN	1,00000000	146,18	146,18
TOTAL Material				146,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M20 de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,17270000	19,34	3,34
88264	H	0,41440000	23,57	9,76
TOTAL M20 de Obra com Encargos Complementares				13,10
VALOR				198,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.34. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)				
18223	UN	1,00000000	168,5200	168,5200
TOTAL Material				168,5200

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M20 de Obra				
18042	H	0,93700000	16,7700	15,7135
12312	H	0,93700000	20,7700	19,4615
TOTAL M20 de Obra				35,1750
VALOR				203,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.35. C4108 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)				
17926	UN	1,00000000	132,6100	132,6100
TOTAL Material				132,6100

Assinatura: *Aracely Gonçalves*
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE BOMFIM (M20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	13/02/2023	BOM:	26,35%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE	FONTE:	SEINFRA	INSCRIÇÃO:	83,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	202311 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MES:	47,76%
		Composição:	PICAPPA	12/2022:	47,35%
				01/2023:	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M20 de Obra				
10042	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL M20 de Obra				45,0480
VALOR				177,66

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.36. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)				
10363	M	4,00000000	1,3700	5,4800
10419	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
10428	UN	0,33000000	9,6300	3,2439
10957	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
11075	M	3,00000000	3,3700	10,1100
11409	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material				24,1839

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M20 de Obra				
10042	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12843	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL M20 de Obra				151,4950
VALOR				175,66

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)				
11347	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	KG	0,70000000	2,8100	1,9670
TOTAL Material				2,1790


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M20 de Obra				
10045	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL M20 de Obra				9,5850
VALOR				11,76

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)				
11556	L	0,19000000	12,8300	2,4377
12079	KG	0,31000000	7,3500	2,2785
TOTAL Material				4,7162

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M20 de Obra				
10045	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Material				9,5850

Assinatura: *Aracely Gonçalves*
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EFEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (M20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE TURMA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPELUCE.	DATA:	03/02/2023	BOI:	26.25%
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPELUCE	VERSO:	0271 COM DESOBRIGACAO	MESES:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELUCE	PROPOSTA:	302211 COM DESOBRIGACAO	PROPOSTA:	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	9,8500
VALOR	14,30

11.3. C1815 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	0,12000000	11,6400	1,3968
11347	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	L	0,17000000	20,4700	3,4799
TOTAL Material				5,0092

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR				19,19

11.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,05000000	16,5600	0,8280
11488	L	0,12000000	11,4700	1,3764
11347	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097	L	0,17000000	25,6900	4,2773
TOTAL Material				6,3642

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR				20,54

11.5. C1205 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	KG	0,45000000	8,7700	3,9465
TOTAL Material				4,2115


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra				12,3005
VALOR				16,51

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	H	0,03000000	22,1700	0,6651
TOTAL Equipamento Cuido Técnico				0,6651
Material				
TOTAL				0,6651

Misc Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EFEEF ANTÔNIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (M20), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE TURMA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPELUCE.	DATA:	03/02/2023	BOI:	26.25%
	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPELUCE	VERSO:	0271 COM DESOBRIGACAO	MESES:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPELUCE	PROPOSTA:	302211 COM DESOBRIGACAO	PROPOSTA:	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,04000000	16,5600	0,6624
11100	L	0,16000000	24,0700	3,8512
11199	L	0,13000000	12,2100	1,5873
11347	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material				6,3129

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR				20,49

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	KG	0,35000000	1,1100	0,3885
11347	UN	0,20000000	0,5300	0,1060
TOTAL Material				0,4945

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra				9,1866
VALOR				9,68

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	0,07000000	11,6400	0,8148
11347	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11513	KG	0,30000000	2,8100	0,8430
12095	L	0,08000000	20,4700	1,6376
TOTAL Material				3,5604

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra				11,4620
VALOR				15,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	H	0,03000000	22,1700	0,6651
TOTAL Equipamento Cuido Técnico				0,6651
Material				
TOTAL				0,6651

Misc Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EDEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

PIRAR
PROFESSORES E ENGENHEIROS

DATA: 03/02/2023

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERACAO

RESERVA: 320211 COM DESONERACAO

PROPOSTA:

BDI: 20,35%

MES: 01/2023

REF: 120002

COMPOZICAO: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	2,180000000	9,1500	19,9470
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,040000000	9,6900	0,3872
10108 AREIA GROSSA	M3	0,080000000	71,9700	5,7576
10109 AREIA MEDIA	M3	0,085000000	65,0200	5,5267
10280 BORTA	M3	0,030000000	73,3900	2,2017
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	45,000000000	0,5400	24,3000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150000000	63,5300	9,5445
11605 PEDRISCO	M3	0,010000000	71,1800	0,7118
11917 TABUA DE 1" x L = 12cm	M	0,450000000	5,5500	2,4975
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X15CM	UN	25,000000000	0,6500	16,2500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,000000000	0,5600	10,0800
TOTAL Material				97,3040

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,150000000	16,7700	2,5155
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,150000000	20,7700	3,1155
12391 PEDREIRO	H	3,200000000	20,7700	66,4640
12543 SERVENTE	H	5,200000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra				151,9550
VALORE				250,872

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 CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,200000000	5,3100	6,3720
19153 PAINEL NYLOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,400000000	283,7500	113,5000
19152 POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,400000000	67,9000	27,1200
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2	1,030000000	15,9300	16,4079
TOTAL Material				163,9999
VALORE				183,40

12.3. C4856 - 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 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COMPOSTO EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000000000	476,3200	476,3200
TOTAL Material				476,3200
VALORE				476,32

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material				476,3200
VALORE				476,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EDEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NAS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

PIRAR
PROFESSORES E ENGENHEIROS

DATA: 03/02/2023

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERACAO

RESERVA: 320211 COM DESONERACAO

PROPOSTA:

BDI: 20,35%

MES: 01/2023

REF: 120002

COMPOZICAO: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,700000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra				10,8850
VALORE				10,88

14.1. ADM.SP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18390 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,500000000	5,868,92	2,934,46
18384 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,200000000	14,514,46	2,902,89
TOTAL Mão de Obra				5,837,35
VALORE				5,837,35



Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (IMZO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 02/02/2023

ORÇAMENTO: 0711 COM RECONSTRUÇÃO

PROPRIA: 0,00% 0,00%

COMPRADA: 84,38% 84,38%

TERCEIRIZADA: 15,62% 15,62%

BDI: 28,35%

MES 1 MES 2 MES 3

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3		
			VALOR (R\$)	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,20	23.484,48	100,00	23.484,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,26	31.308,00	100,00	31.308,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	PAREDES E PAINÉIS	5,89	43.233,56	57,67	24.932,79	0,00	42,33	18.300,77	0,00	0,00	
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,73	64.115,64	0,23	147,47	0,00	99,77	63.968,17	0,00	0,00	
5	COBERTURA	11,62	85.302,89	0,77	656,83	78,90	67.303,98	20,33	17.342,08	0,00	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,40	10.278,32	100,00	10.278,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	REVESTIMENTOS	23,12	169.790,96	0,00	0,00	51,51	87.459,32	48,48	82.331,64	0,00	
8	PISOS	18,29	134.321,91	20,06	26.944,88	79,94	107.376,93	0,00	0,00	0,00	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,25	23.880,28	25,95	6.196,93	0,00	74,05	17.683,35	0,00	0,00	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,31	53.702,05	54,44	29.235,40	0,00	45,56	24.466,65	0,00	0,00	
11	PINTURA	7,12	52.282,39	0,00	0,00	38,10	19.919,59	61,90	32.362,80	0,00	
12	MUROS E FECHAMENTOS	1,58	11.593,37	69,50	8.057,39	0,00	30,50	3.535,98	0,00	0,00	
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1,16	8.495,50	0,00	0,00	0,00	100,00	8.495,50	0,00	0,00	
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,06	22.476,72	21,67	4.870,71	40,68	9.143,53	37,65	8.462,48	0,00	
			734.266,07	22,62	166.113,30	39,66	291.203,35	37,72	276.949,42	0,00	
					22,62	166.113,30	62,28	457.316,65	100,00	734.266,07	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA LOCALIZADA NO DISTRITO DE BONFIM (IMZO), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

LOCAL: DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 02/02/2023

ORÇAMENTO: 0711 COM RECONSTRUÇÃO

PROPRIA: 0,00% 0,00%

COMPRADA: 84,38% 84,38%

TERCEIRIZADA: 15,62% 15,62%

BDI: 28,35%

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,50
L	Garantias/seguros	7,10
	Lucro	7,60
	TOTAL	7,60
AC	Despesas Indiretas	
DF	Administração central	4,21
R	Despesas financeiras	1,11
	Riscos	0,60
	TOTAL	5,92
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 28,35%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		Total parcela	
			VALOR (R\$)	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,20	23.484,48	100,00	23.484,48	100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,26	31.308,00	100,00	31.308,00	100,00
3	PAREDES E PAINÉIS	5,89	43.233,56	100,00	43.233,56	100,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,73	64.115,64	100,00	64.115,64	100,00
5	COBERTURA	11,62	85.302,89	100,00	85.302,89	100,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,40	10.278,32	100,00	10.278,32	100,00
7	REVESTIMENTOS	23,12	169.790,96	100,00	169.790,96	100,00
8	PISOS	18,29	134.321,91	100,00	134.321,91	100,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,25	23.880,28	100,00	23.880,28	100,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,31	53.702,05	100,00	53.702,05	100,00
11	PINTURA	7,12	52.282,39	100,00	52.282,39	100,00
12	MUROS E FECHAMENTOS	1,58	11.593,37	100,00	11.593,37	100,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1,16	8.495,50	100,00	8.495,50	100,00
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,06	22.476,72	100,00	22.476,72	100,00
			734.266,07		734.266,07	



Misc Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA 354717/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EDEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NA RUA DE NOME N° 100, BARRIO DE SÃO JOAQUIM, DESPERTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	03/02/2023	BDI: 28,35%	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE	PROJETO:	REFORMA DA EDEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NA RUA DE NOME N° 100, BARRIO DE SÃO JOAQUIM, DESPERTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	ICMS:	05,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	2023/11 COM DESPESAS DE CAPITAL	PIS:	0,65%
				COFINS:	3,00%

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

B GRUPO B			
B1	Reposou Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,67	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	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

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

Horista = 83,86%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signature]

Visac Tonylato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DA EDEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NA RUA DE NOME N° 100, BARRIO DE SÃO JOAQUIM, DESPERTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA:	03/02/2023	BDI: 28,35%	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM - SENADOR POMPEU-CE	PROJETO:	REFORMA DA EDEF ANTONIO BATISTA DE LIMA, LOCALIZADA NA RUA DE NOME N° 100, BARRIO DE SÃO JOAQUIM, DESPERTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	ICMS:	05,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	2023/11 COM DESPESAS DE CAPITAL	PIS:	0,65%
				COFINS:	3,00%

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

B GRUPO B			
B1	Reposou Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,67	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	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,57	18,54

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

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,98	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,45	3,46

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

A + B + C + D

[Handwritten signature]

