

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 6856
24
Rubrica

C O N S T R U T O R A
VIPON

PROPOSTA DE PREÇOS

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CARTA PROPOSTA

Tauá, 05/02/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: SE-TP001/2023

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.

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

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: SE-TP001/2023**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 740.075,06 (setecentos e quarenta mil, setenta e cinco reais e seis centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 03 (três) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.



CARTA PROPOSTA

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

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

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Tauá-CE, 05 de fevereiro de 2023

Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇÃO		REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/01/2022		BDI: 28,25%	
DESCRIÇÃO LOCAL	REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU	DISTRITO DE BONFIM	POSTO ESCOLA	1271 COM DESENVOLVIMENTO	1271 COM DESENVOLVIMENTO	1271 COM DESENVOLVIMENTO	1271 COM DESENVOLVIMENTO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Compreenda		PREÇO	100%	100%	100%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	191,33	1.147,98
1.1	C1937	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TITULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,73	67,87	863,99
1.2	C1043	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	56,00	37,94	2.114,64
1.3	C1049	RETRABADA DE MORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BAIENTES	SEINFRA	M2	0,51	294,11	150,00
1.4	C2310	RETRABADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SEINFRA	M2	23,10	18,10	418,11
1.5	C2306	RETRABADA DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,12	11,31	80,53
1.6	C1010	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.274,22	11,31	14.411,43
1.7	C1014	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/GERANISSA	SEINFRA	M2	72,10	56,56	4.072,58
1.8	C1061	DEMOIÇÃO DE LOUÇA SANITARIA	SEINFRA	UN	10,00	22,53	225,30
MOVIMENTO DE TERRA							
2	C0328	FERREIRO GEOMETRIZADO MECANICA E CONTROLE, MAT DE AQUILADO	SEINFRA	M3	280,89	113,03	31.749,00
PAREDES E PAINES							
3	C0013	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 6x14x19cm	SEINFRA	M2	69,64	76,34	5.319,37
3.1	C0013	ALVENARIA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	36,25	185,22	6.881,51
3.2	C0018	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 6x14x19cm	SEINFRA	M2	1,58	391,10	602,14
3.3	C0018	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 6x14x19cm MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2,8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,70	148,74	1.889,00
3.4	C0865	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,02	2.114,27	10.613,64
3.5	C0956	DISSIPORA SANITARIA, TIPO CARGUE, EM PAINEL DE GRANULITE, ESP=30CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACME, EXCLUSIVE FERRELAGENS AF 012021	SEINFRA	M2	42,76	431,14	18.435,66
4	C0956	ESQUADRIAS E FERRELAGENS	SEINFRA	UN	12,00	1.697,43	20.369,16
4.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, DOBRADILHAS COM EXECUCAO DO TIPO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	SEINFRA	UN	2,00	1.780,32	3.560,64
4.2	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, DOBRADILHAS COM EXECUCAO DO TIPO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	SEINFRA	UN	2,00	1.780,32	3.560,64
4.3	C0869	PORTA DE METALOS E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	7,08	484,50	3.430,26
4.4	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,64	562,52	4.860,07
4.5	C1362	JANELA DE ACO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRELAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E INSTALACAO	SEINFRA	UN	8,00	115,46	923,68
4.6	94559	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACABAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	SEINFRA	M2	20,65	1.006,96	20.792,07
4.7	102719	INSTALACAO DE VIBRO TEMPERADO, F=6MM, ENCAVADO EM FERIL, U AF 01/2021 PS	SEINFRA	M2	20,65	458,26	9.463,07
4.8	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACABAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2019	SEINFRA	M2	1,20	613,13	735,76
4.9	C3016	PETROLIL DE MARMORTE	SEINFRA	M2	0,80	186,61	149,29
COBERTURA							
5.1	C4459	MADERAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CABRO)	SEINFRA	M2	441,11	66,86	29.492,61
5.2	92932	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESSOURA INTERIA EM MADEIRA NA APARELHADA, VAO DE 10 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	SEINFRA	UN	2,00	3.217,30	6.434,60
5.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	441,11	64,75	28.561,87
5.4	C4451	CUVEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	33,67	440,31

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇÃO		REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/01/2022		BDI: 28,25%	
DESCRIÇÃO LOCAL	REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU	DISTRITO DE BONFIM	POSTO ESCOLA	1271 COM DESENVOLVIMENTO	1271 COM DESENVOLVIMENTO	1271 COM DESENVOLVIMENTO	1271 COM DESENVOLVIMENTO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Compreenda		PREÇO	100%	100%	100%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 25cm	SEINFRA	M	92,20	43,28	2.692,07
5.6	C0961	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,00	92,89	371,56
5.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLORIAL	SEINFRA	M	88,75	15,30	1.367,88
5.8	C0388	BEIRA DE MADEIRA DE 12 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	103,95	34,74	3.611,22
5.9	109034	CALHA DE BEIRA, SEMICIRCULAR DE PVC DIAMETRO 125 MM, INCLUSIVE CABEÇEIRA, FEMIDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUITORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SEINFRA	M	56,55	215,81	12.209,71
5.10	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	SEINFRA	M	20,00	43,51	870,20
IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SINA E ISOL P/ C/ X D'AGUA	SEINFRA	M2	31,75	67,63	2.147,25
6.2	97113	APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO EM SUPERFICIE DE CONCRETO AF 07/2019	SEINFRA	M2	561,75	2,46	1.381,63
6.3	C1461	APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE IMPERMEABILIZACAO EM SUPERFICIE DE CONCRETO AF 07/2019	SEINFRA	M2	677,35	14,40	9.755,84
REVESTIMENTOS							
7.1	C0716	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1.778,53	7,88	13.999,20
7.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRA TRACO 1:4	SEINFRA	M2	423,62	39,17	16.593,20
7.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRA TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1.294,96	41,98	54.302,42
7.4	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRE-FABRICADA, ROMA DE 30x30cm (900cm) - PELO-PELO - B/	SEINFRA	M2	423,62	114,10	48.315,04
7.5	C1427	REVESTIMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, LUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	422,62	11,22	4.741,25
7.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARGO = 4cm	SEINFRA	M	320,30	31,07	9.951,72
7.7	96116	FORRO EM REGRUOS DE PVC FURADO PARA AMBIENTES INCLUSIVE REVESTIMENTO ESTRUTURAL DE FURACAO AF 05/2017 PS	SEINFRA	M2	253,87	92,07	23.357,95
PIOSOS							
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	M2	561,76	48,45	27.217,27
8.2	C4139	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRE-FABRICADA, ROMA DE 30x30cm (900 cm) - PELO-PELO - B/ PIPO	SEINFRA	M2	499,81	135,18	66.547,70
8.3	C1427	REVESTIMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, LUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	499,81	11,23	5.611,80
8.4	C1367	FILETE DE GRANITO LARGO = 4cm	SEINFRA	M	30,35	31,07	951,62
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	5,00	89,55	447,75
8.6	C2385	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,20	167,01	1.536,90
8.7	C3450	PIPO CIMENTADO ESP= 41,50cm C/ JUNTA PLASTICA I 21X3	SEINFRA	M2	70,95	62,83	4.443,60
8.8	C3410	PIPO CIMENTADO ESP= 41,50cm C/ JUNTA PLASTICA I 21X3 COM MODULOS (1,10X1,07m) EM CIMENTO PORTLAND DE PROTECCAO EM AMBIENTE C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	81,93	352,18	28.918,89
INSTALACOES HIDRAULICAS							
9.1	C6630	REINSTALACAO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAIS E EXECUCAO	SEINFRA	P1	21,00	132,96	2.792,08
9.2	C6631	REINSTALACAO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	P1	17,00	137,42	2.336,14
9.3	89931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA, LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 112 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	6,00	639,61	3.837,66
9.4	99472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PISO SEM RUFO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LONCA, CAIXA BRANCA SANITARIA ADEQUADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	2,00	981,13	1.962,26
9.5	C0787	CHAVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	13,12	26,24
9.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	87,97	527,82
9.7	C0355	BARRACA DE GRANITO C/ 2 COBRAS LOUCAS, SAGRESÓRIOS ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 112 X 100CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	2,00	927,74	1.855,48
9.8	88886	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 112 X 100CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SEINFRA	UN	4,00	15,29	61,16

ORÇAMENTO		CLIENTE		DATA: 31/07/2023		MUNICÍPIO	
ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNITE	VERBA	MOVA	MES	REF	
LOCAL	DISTRITO DE BOQUEIRÃO	UNITE	20231111	47.558	12/2023		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA		0,00%	0,00%		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.9	86862	SIFÃO DO TIPO GARRAFÃO EM PVC 1,14 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	29,48	117,92
9.10	C2802	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	4,00	209,07	836,28
9.11	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPRESSUA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLINA	SEINFRA	M2	3,20	567,86	1.817,15
9.12	C4926	BRANCO (GRANULADO) 150 X 150 X 5MM, ACOMPLIMENTO	SEINFRA	UN	5,00	61,54	307,70
9.13	C3660	CAIXA DE GORHURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	330,15	330,15
9.14	C3927	BRANCA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CAIXA DE AÇOINHO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.330,30	1.330,30
9.15	C357	TORNEIRA GORHADA TURBO MODEL, DE META, 12 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PONDRO ALTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	M2	3,29	696,93	1.956,48
9.16	86908	BARRA DE APOIO EM T, EM AÇO INOX POLIDO TO X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	137,10	137,10
9.17	100803	COMPRIMENTO DE FIO DE COBRE 22 AWG, 100M, 1/2" DE DIAMETRO, EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	967,76	1.735,52
9.18	109866	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALUMINIO ANODIZADO COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	288,80	288,80
9.19	99258	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CALHAS	SEINFRA	M2	0,36	205,18	73,86
9.21	C1436	LAJATÓRIO DE LOUÇA BRANCA ESCOLINA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	572,82	1.145,24
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					54.199,57
10.1	0001379	ABRACOGERA EM AÇO PARA MARRACÃO DE ELÉTRICIDADE, TIPO D COM 16 GUMMA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	3,59	10,77
10.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	105,00	9,43	980,15
10.3	00001879	CURVA 90 GRÁUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSA VEL, DE 3/4" PARA ELÉTRICO	SINAPI	UN	11,00	2,54	27,94
10.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	32,00	11,59	370,88
10.5	0001884	CURVA 90 GRÁUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSA VEL, DE 1" PARA ELÉTRICO	SINAPI	UN	4,00	3,86	15,44
10.6	0001892	LULA EM PVC RÍGIDO ROSA VEL, DE 1" PARA ELÉTRICO	SINAPI	UN	1,00	1,54	1,54
10.7	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA	SINAPI	M	120,55	20,00	2.411,00
10.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA, 460750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	589,11	7,91	4.659,98
10.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA, 460750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	803,55	5,10	4.098,11
10.10	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA, 460750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	SINAPI	M	1.063,80	3,50	3.723,30
10.11	C1484	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES, 10A, 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,68	177,12
10.12	C1479	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS SIMPLES, 10A, 250V	SEINFRA	UN	6,00	34,71	208,26
10.13	C1489	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES, 10A, 250V	SEINFRA	UN	7,00	49,00	343,00
10.14	C0963	CONJUNTO ABSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	53,21	744,94
10.15	C0970	GARRANINA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR P/USADOR	SEINFRA	UN	1,00	207,48	207,48
10.16	C2483	TOMADA UNIVERSAL, 110A, 250V	SEINFRA	UN	61,00	20,70	1.262,70
10.17	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	108,16	108,16
10.18	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	155,38	155,38
10.19	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	26,40	448,80
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	26,40	52,80
10.21	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	6,00	26,40	158,40
10.22	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL, DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	173,49	173,49
10.23	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL, DR-30A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	292,56	292,56
10.24	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	598,66	19,38	11.611,90
10.25	C1202	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D=38MM (3")	SEINFRA	M	18,94	81,27	1.539,25

ORÇAMENTO		CLIENTE		DATA: 31/07/2023		MUNICÍPIO	
ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNITE	VERBA	MOVA	MES	REF	
LOCAL	DISTRITO DE BOQUEIRÃO	UNITE	20231111	47.558	12/2023		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA		0,00%	0,00%		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.25	C1194	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	28,63	51,81	1.505,13
10.27	C1197	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	29,24	58,48
10.28	C1195	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D= 20mm (0,75")	SEINFRA	M	1,00	18,34	18,34
10.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	339,43	339,43
10.30	8424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COLELCE	SEINFRA	UN	1,00	336,83	336,83
10.31	101815	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	551,77	551,77
10.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.331,42	1.331,42
10.33	97986	TUBULARES FLORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA PAPIROA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SINAPI	UN	48,00	207,21	9.970,08
10.34	C4371	ARANDIELA BLANCO	SEINFRA	UN	10,00	268,22	2.682,20
10.35	C4105	ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PÓ, PARA ELÉTRICIDADE COM UM VISOR EM VIDRO ROSCO	SEINFRA	UN	1,00	231,00	231,00
10.38	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	225,89	3.388,35
11		PINTURA					52.523,24
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMÓS: C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	648,78	15,15	9.829,02
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	472,51	18,46	8.722,53
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÓS EM PAREDES INTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	648,78	24,73	16.044,33
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÓS EM PAREDES EXTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	472,51	26,50	12.521,52
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALE E DEMÓS	SEINFRA	M2	58,41	21,28	1.242,56
11.6	C1280	ESMALE DE DEMÓS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,41	26,44	1.544,36
11.7	C2888	PINTURA HIDRÓFUGA	SEINFRA	M2	183,02	12,44	2.277,92
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	30,00	10,37	311,10
12		MURO E FECHAMENTO					11.717,10
12.1	C4912	MURO CONTO DO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR, CINTA, REBOCO, SEM PINTURA)	SEINFRA	M2	26,20	324,43	8.495,64
12.2	C4862	500MM, COM FIXADORES DE FOLHA EM POSTE 40 X 60 MM CHABADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO DE PINTURA E LETREIRO) POR PROCESSO DE PINTURA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTO INVOLANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELÉTRICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,92	622,02	1.194,28
13.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	608,56	13,96	8.486,50
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					22.027,00
14.1	COM-81065159	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA	%	100,00	220,27	22.027,00
		VALOR BOM:				163.455,44	
		VALOR ORÇAMENTO:				576.619,62	
		VALOR TOTAL:				740.075,06	

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNDE:	UNDE	ME:	ME
LOCAL:	DISTRITO DE BOUMBI	UNDE:	UNDE	ME:	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNDE:	UNDE	ME:	ME

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNDE:	UNDE	ME:	ME
LOCAL:	DISTRITO DE BOUMBI	UNDE:	UNDE	ME:	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNDE:	UNDE	ME:	ME

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M037 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,8800	35,576
M1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,4900	24,4900
M1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,8000	58,4000
M725 PREGO HEX 15 (1,14" x 1,31" APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material				117,971
Valor Mão de Obra				31,1000
VALOR BDI (28,35%):				42,26

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVEXARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M281 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
M284 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra				52,8810
VALOR BDI (28,35%):				14,99

1.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGOS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M281 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
M284 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra				29,5560
VALOR BDI (28,35%):				8,38

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M291 PEDREIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
M243 SERVENTE	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra				229,1510
VALOR BDI (28,35%):				64,96

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M291 PEDREIRO	H	0,09000000	20,7700	1,8696
M284 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNDE:	UNDE	ME:	ME
LOCAL:	DISTRITO DE BOUMBI	UNDE:	UNDE	ME:	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNDE:	UNDE	ME:	ME

1.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M291 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
M284 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra				8,8135
VALOR BDI (28,35%):				2,50

1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M291 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
M243 SERVENTE	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra				5,7035
VALOR BDI (28,35%):				1,61

1.8. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M291 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
M243 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra				44,0675
VALOR BDI (28,35%):				12,49

1.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M291 PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
M243 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra				13,4840
VALOR BDI (28,35%):				3,81

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M076 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (C/HP)	H	0,03500000	132,6300	4,5921
M075 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (C/HP)	H	0,03500000	41,7000	1,4595

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	m² / COM DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	VALOR
LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIM	VALOR:	20311,16 COM DESEMBOLSAÇÃO	44,33%	41,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONDIÇÃO:	PROPRIA	9,20%	6,00%

TOTAL Equipamento Cidra Hódido:		6,1016						
Material	AREIA VERMELHA	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				M3	1,19000000	59,6600	65,6280	
TOTAL Material:		65,6280						
Mão de Obra	12543	SRVENTE	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	1,05000000	15,5500	16,3275	
TOTAL Mão de Obra:		16,3275						
VALOR:		82,06						
VALOR BDI (28,35%):		24,97						

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

Material	AREIA MEDIA	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				M3	0,01500000	66,1500	0,9923	
	CAL HIDRATADA	SENIFRA		KG	2,18000000	1,0800	2,3544	
	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA		KG	2,18000000	0,5500	1,1980	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SENIFRA		UN	25,00000000	0,6700	16,7500	
TOTAL Material:		21,2987						
Mão de Obra	12391	PEDEreiro	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	1,00000000	20,7100	20,7100	
	SRVENTE	SENIFRA		H	1,20000000	15,5500	17,4180	
TOTAL Mão de Obra:		38,1980						
VALOR:		59,48						
VALOR BDI (28,35%):		16,96						

3.2. C0655 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP-30cm (M2)

Material	AREIA MEDIA	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				M3	0,03800000	66,1500	2,5137	
	CAL HIDRATADA	SENIFRA		KG	7,91000000	1,0800	8,5428	
	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA		KG	6,75000000	0,5500	3,7125	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SENIFRA		UN	70,00000000	0,6700	46,9000	
TOTAL Material:		61,6990						
Mão de Obra	12391	PEDEreiro	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	2,40000000	20,7100	49,6440	
	SRVENTE	SENIFRA		H	2,61000000	15,5500	40,5850	
TOTAL Mão de Obra:		90,4335						
VALOR:		152,10						
VALOR BDI (28,35%):		43,12						

3.3. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-30 cm (M2)

Material	AREIA MEDIA	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				M3	0,11430000	66,1500	7,5609
	CAL HIDRATADA	SENIFRA		KG	17,11000000	1,0800	18,4781

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	m² / COM DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	VALOR
LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIM	VALOR:	92011,16 COM DESEMBOLSAÇÃO	44,33%	41,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONDIÇÃO:	PROPRIA	9,20%	6,00%

10905	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA		KG	12,11000000	0,5500	6,6605	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SENIFRA		UN	243,00000000	0,5700	138,5100	
TOTAL Material:		145,1705						
Mão de Obra	12391	PEDEreiro	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	3,00000000	20,7100	62,1300	
	SRVENTE	SENIFRA		H	3,90000000	15,5500	60,6450	
TOTAL Mão de Obra:		122,7750						
VALOR:		266,92						
VALOR BDI (28,35%):		84,16						

3.4. C0805 - COBOBÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				M²	1,00000000	53,7700	53,7700	
TOTAL Material:		53,7700						
Mão de Obra	12391	PEDEreiro	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	2,00000000	20,7100	41,4200	
	SRVENTE	SENIFRA		H	1,00000000	15,5500	15,5500	
TOTAL Mão de Obra:		56,9700						
VALOR:		110,74						
VALOR BDI (28,35%):		32,85						

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

Equipamento Cidra Hódido	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento Cidra Hódido:		15,8794					
Material	ACO CA-25	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				KG	60,80000000	9,3300	569,2000
	ARAME RECOZIDO N.18 BVIG	SENIFRA		KG	1,20000000	9,8500	11,8200
	AREIA MEDIA	SENIFRA		M3	0,02250000	66,1500	1,4945
	BRITA	SENIFRA		M3	0,87800000	74,6700	65,5903
	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA		M3	327,50000000	0,5500	180,7800
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SENIFRA		M	0,60000000	12,3600	7,4160
	PREÇO 180X7 (2,12' X 1,9) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SENIFRA		KG	2,00000000	13,5000	27,0000
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SENIFRA		M	5,00000000	9,9100	49,5500
TOTAL Material:		841,5198					

Mão de Obra	10037	AJUDANTE	FONTE	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				H	12,30000000	16,7700	206,2710	
	10121	ARMADOR/FERREIRO	SENIFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960	
	10498	CARPINTEIRO	SENIFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SEMADOR POUREU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO	REFORMA ESCOLA - SEMADOR POUREU	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL	DISTRITO DE BOFIM	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POUREU	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

12391	PEREIRO	SENIFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12343	SERVENTE	SENIFRA	H	12,00000000	15,5900	186,0000
				TOTAL Mão de Obra	699,8828	
				VALOR:	1,647,27	
				VALOR BDI (28,35%):	467,00	

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

Equipamento Caixa Hídrica	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURBO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	21,09	28,79
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURBO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04300000	22,40	0,94
				TOTAL Equipamento Caixa Hídrica	26,33		
Materiais	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE - PASTOSO (TIPO TUBO RÍGIDO)	SINAPI	KG	0,53000000	56,90	30,15
	00037586	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,76	2,67
	00010698	DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANULITE, MARMONTE OU GRANITINA, E = 3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	224,97	226,21
				TOTAL Material	259,03		

Mão de Obra com Encargos Complementares	82274	MARMONTE/GRANULITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28500000	22,88	28,94
	88376	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	17,71	11,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	40,15		
				VALOR:	335,91		
				VALOR BDI (28,35%):	95,23		

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

Serviço	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	11,15	111,50
	90908	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	378,08	378,08
	90930	FECHADURA DE EMBUITE COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	170,21	170,21
	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	654,92	654,92
				TOTAL Serviço	13,14,71		
				VALOR:	1,314,71		
				VALOR BDI (28,35%):	372,72		

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

Serviço	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	11,15	113,73
				TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SEMADOR POUREU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO	REFORMA ESCOLA - SEMADOR POUREU	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL	DISTRITO DE BOFIM	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POUREU	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

90908	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	378,08	378,08
90930	FECHADURA DE EMBUITE COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	170,21	170,21
90825	PORTA DE MADEIRA, MADEIRA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	725,06	725,06
				TOTAL Serviço	1,314,71	
				VALOR:	1,387,08	
				VALOR BDI (28,35%):	392,24	

4.3. C3859 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Materiais	01008	AREIA GROSSA	SENIFRA	M3	0,08100000	73,2300	0,0732
	08055	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
	06727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (1=M2)	SENIFRA	UN	1,00000000	345,4000	345,4000
				TOTAL Material	346,5957		

Mão de Obra	11530	MONTADOR	SENIFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
	12391	PEREIRO	SENIFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
	12343	SERVENTE	SENIFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL Mão de Obra	31,9275		
				VALOR:	377,48		
				VALOR BDI (28,35%):	107,02		

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

Materiais	10109	AREIA MÉDIA	SENIFRA	M3	0,00230000	66,1500	0,1918
	10905	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
	11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SENIFRA	M2	1,00000000	445,3100	445,3100
				TOTAL Material	446,1453		
Mão de Obra	12391	PEREIRO	SENIFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
	12343	SERVENTE	SENIFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra	70,0300		
				VALOR:	516,18		
				VALOR BDI (28,35%):	146,34		

4.5. C1962 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE OCUPADA) (UN)

Materiais	11942	TARJETA LIVRE OCUPADA 60X65MMx5MMx2MM, 1280UL F. 719x4E	SENIFRA	UN	1,00000000	33,6500	33,6500
				TOTAL Material	33,6500		
Mão de Obra	10941	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SENIFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
				TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU			DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FORTE:	VERBA	NOVA	MEI	REF.			
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	ORÇÃO:	1071 COM DECOMPOSIÇÃO	83,8%	47,7%	00027			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	20211 COM DECOMPOSIÇÃO	84,3%	47,5%	120202			
		COMPONDE:	PROPOSTA	0,0%	0,0%				

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,59000000	20,7200	31,1550			
				TOTAL Mão de Obra	56,3100				
				VALOR:	89,96				
				VALOR BDI (28,35%):	25,50				

4.6. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)									
Material		JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATENTE, REQUADRO, 60 X 50 CM (SEM VIDROS)			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATENTE, REQUADRO, 60 X 50 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	224,42	620,43			
				TOTAL Material	620,43				

4.7. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021 (PS (M2))									
Material		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA, CHATA E FENDA PHILLIPS			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011930	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA, CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,16	0,35			
00034342	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,65	7,92			
00034302	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	40,28	38,83			
00039965	SILICONE ACETICO USO GERAL INCO, OR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	28,45	11,29			
00010565	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,92000000	240,59	240,59			
				TOTAL Material	289,98				
Mão de Obra com Encargos Complementares		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54500000	17,71	27,30			
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	54,06				
				VALOR:	357,04				
				VALOR BDI (28,35%):	101,22				

4.8. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)									
Material		JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM GUMARCAO PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32, * MM			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO SEM GUMARCAO PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32, * MM	SINAPI	UN	0,43300000	59,20	440,98			
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA, SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32, * MM	SINAPI	UN	9,29000000	0,25	2,30			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU			DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FORTE:	VERBA	NOVA	MEI	REF.			
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	ORÇÃO:	8071 COM DECOMPOSIÇÃO	83,8%	47,7%	00027			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	20211 COM DECOMPOSIÇÃO	84,3%	47,5%	120202			
		COMPONDE:	PROPOSTA	0,0%	0,0%				

00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62310000	28,45	17,73			
				TOTAL Material	481,01				

4.9. C3016 - PETORIL DE MARMORTE (M2)									
Material		PETORIL DE MARMORTE			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12485	PETORIL DE MARMORTE	SEINFRA	M2	1,05500000	89,7700	94,2395			
				TOTAL Material	84,2985				

5.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO) (M2)									
Material		CAIRO DE 2"x1"			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6200	19,6700			
11724	PREÇO	SEINFRA	MS	0,16000000	15,2300	1,5230			
11824	RIPA DE FERRETA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200			
				TOTAL Material	25,8130				
Mão de Obra		A ILUSTRANTE DE CARPINTEIRO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7360			
				TOTAL Mão de Obra	26,7700				
				VALOR:	52,09				
				VALOR BDI (28,35%):	14,77				

5.2. 9252 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019 (UN)									
Material		CABRO NAÓ APARELHADO, 5" X 8" CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CABRO NAÓ APARELHADO, 5" X 8" CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	22,04	176,32			
00040623	CHAPA PARA ESTRIBA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 316, E = 4,75 MM, 4 FURROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	117,70	117,70			

REATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
UNIDADE:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021142	UN	1,00000000	33,49	33,49
00004344	UN	4,00000000	27,59	110,36
00039027	KG	3,00000000	18,62	55,86
00004415	M	5,00000000	5,23	26,15
00006193	M	3,00000000	19,56	58,68
00004425	M	12,50000000	29,28	366,00
00004422	M	11,00000000	36,58	402,38
TOTAL Material:				1.346,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	4,32000000	19,92	81,79
88262	H	19,72000000	23,01	431,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				512,88

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92562	UN	1,00000000	646,84	646,84
TOTAL Mão de Obra:				646,84
VALOR BDI (28,35%):				2.596,68
VALOR BDI (28,35%):				716,64

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				39,9520
VALOR BDI (28,35%):				50,45
VALOR BDI (28,35%):				14,30

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				39,9520
VALOR BDI (28,35%):				50,45
VALOR BDI (28,35%):				14,30

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600
VALOR BDI (28,35%):				25,21
VALOR BDI (28,35%):				6,80

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600
VALOR BDI (28,35%):				25,21
VALOR BDI (28,35%):				6,80

REATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
UNIDADE:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	NE	0,00000000	500,0000	1,0000
TOTAL Material:				1,0000
VALOR BDI (28,35%):				26,39
VALOR BDI (28,35%):				7,48

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR BDI (28,35%):				33,72
VALOR BDI (28,35%):				9,56

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:				18,5450
VALOR BDI (28,35%):				33,72
VALOR BDI (28,35%):				9,56

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:				44,5080
VALOR BDI (28,35%):				72,37
VALOR BDI (28,35%):				20,52

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,00250000	73,2300	0,1831
10441	H	0,32400000	1,0800	0,3489
10805	H	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material:				0,7102

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:				11,2070
VALOR BDI (28,35%):				15,85
VALOR BDI (28,35%):				4,30

ORÇÁ		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	HIDROMÁ ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SEMPRA	VIGÊNCIA:	04/03/23	NOVA:	47/0%
LOCAL:	DISTRITO DE BONEMI	SEMPRA:	SEMPRA	10211 COM DESEMPENHO:	44,3%	47/0%	102021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEMPRA:	SEMPRA	20211 COM DESEMPENHO:	44,3%	47/0%	102021
		SEMPRA:	SEMPRA	20211 COM DESEMPENHO:	44,3%	47/0%	102021
		SEMPRA:	SEMPRA	20211 COM DESEMPENHO:	44,3%	47/0%	102021

VALOR:	11,92
VALOR BDI (28,35%):	3,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.8. CO388 - BERAL DE MADEIRA DE 12 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA (M)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	ESMALTE SINTÉTICO	FONTE	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
11000		SEMPRA	SEMPRA	L	0,00000000
11826	PIPA DE FERROA(MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEMPRA	SEMPRA	M	1,00000000
				TOTAL Material	
				TOTAL	
				VALOR	
				7,87	

5.9. 10044 - CALHA DE BERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)		Equipamento Caba Hidra		TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DURAND, AF_08/2016	FONTE	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DURAND, AF_08/2016	SEMPRA	SEMPRA	CHP	0,01320000
				TOTAL Equipamento Caba Hidra	
				TOTAL	
				VALOR	
				27,07	

5.9. 10044 - CALHA DE BERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)		Mão de Obra		TOTAL	
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL.	FONTE	SINAPI	UN	0,33000000
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL.	SINAPI	SINAPI	UN	0,22000000
00012618	CALHA / GEBEL, PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170° MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL.	SINAPI	SINAPI	UN	0,35000000
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL.	SINAPI	SINAPI	UN	0,22000000
00011094	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLIS 3,2 X 20 MM (M 1)	SINAPI	SINAPI	UN	3,00000000
00012627	VERGALHO METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, TRIPLO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL.	SINAPI	SINAPI	UN	0,44000000
				TOTAL Material	
				TOTAL	
				VALOR	
				18,83	

ORÇÁ		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SEMPRA	VIGÊNCIA:	04/03/23	NOVA:	47/0%
LOCAL:	DISTRITO DE BONEMI	SEMPRA:	SEMPRA	10211 COM DESEMPENHO:	44,3%	47/0%	102021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEMPRA:	SEMPRA	20211 COM DESEMPENHO:	44,3%	47/0%	102021

VALOR:	33,90
VALOR BDI (28,35%):	9,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	FONTE	SINAPI	UN	COEFICIENTE
00038383		SEMPRA	SEMPRA	JN	0,04200000
00059841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESCOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, PREDIAL, (NBR 8888)	SEMPRA	SEMPRA	M	1,03530000
				TOTAL Material	
				TOTAL	
				VALOR	
				33,90	

6.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/C D'ÁGUA (M2)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	IGOL A	FONTE	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
12322		SEMPRA	SEMPRA	KG	0,50000000
12421	SIKA 1	SEMPRA	SEMPRA	KG	0,50000000
				TOTAL Material	
				TOTAL	
				VALOR	
				52,69	

6.2. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022 (M2)		Serviço		TOTAL	
Material	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTA PRETA, E = 200 MICRA	FONTE	SEMPRA	UNID	COEFICIENTE
00042488		SINAPI	SINAPI	M2	1,12800000
				TOTAL Material	
				TOTAL	
				VALOR	
				14,94	

6.3. C481 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A VAZÃO C/APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃO DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ÁGUA E EMULSAO ADESIVA TRAZIDA 12:4:1 (M2)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAPI	UNID	COEFICIENTE
88309		SINAPI	SINAPI	H	0,00491000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI	H	0,00589000
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				TOTAL	
				VALOR	
				1,92	

VALOR BDI (28,35%):	0,54
---------------------	------

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ:		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	M²	QTD:
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	SEINFRA:	42,18%	RENT:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	42,55%	RENT:
		SEINFRA:	12,02%	RENT:
		SEINFRA:	0,26%	RENT:
		SEINFRA:	0,00%	RENT:

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10901 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE M.1	KG	2,00000000	3,5500	7,1000
11099 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,15000000	13,6190	2,0415
TOTAL Material				9,1415
VALOR BDI (28,35%):				11,22
TOTAL				3,18

7.1. CORTES - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,20510000	55,1500	0,4035
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	2,41900000	0,5500	1,3365
TOTAL Material				1,7400
VALOR BDI (28,35%):				6,15
TOTAL				1,74

7.2. C/221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	55,1500	1,6074
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	7,20000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material				5,6224
VALOR BDI (28,35%):				30,52
TOTAL				6,65

7.3. C/409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	9,2300
TOTAL Mão de Obra				21,6920
VALOR BDI (28,35%):				24,21
TOTAL				6,86

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	M2	0,02500000	456,6900	10,9173
TOTAL Serviço				10,9173

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ:		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	M²	QTD:
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	SEINFRA:	41,75%	RENT:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	47,55%	RENT:
		SEINFRA:	12,02%	RENT:
		SEINFRA:	0,26%	RENT:
		SEINFRA:	0,00%	RENT:

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9900	15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEISPELA	M²	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material				62,7470
VALOR BDI (28,35%):				89,99
TOTAL				25,20

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	H	0,17000000	15,5500	11,1850
TOTAL Mão de Obra				26,1394
VALOR BDI (28,35%):				89,99
TOTAL				25,20

7.5. C/1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,5200	1,4854
TOTAL Material				1,4854
VALOR BDI (28,35%):				8,75
TOTAL				2,46

7.6. C/1367 - FILETE DE GRANITO LARG = 4cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	M3	0,00150000	59,8900	0,0895
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	0,48000000	0,5500	0,2330
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	10,3700	10,3700
TOTAL Material				10,7125
VALOR BDI (28,35%):				24,21
TOTAL				6,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra				13,4950
VALOR BDI (28,35%):				24,21
TOTAL				6,86

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.7. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 - PS (M2)	M2	0,02500000	456,6900	10,9173
TOTAL Serviço				10,9173

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 11/01/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	POSTO: 071 COM DESENVOLVIMENTO	NOVA: 82,83%
LOCAL:	DISTRITO DE BOFEM	PREÇO: 202711 COM DESENVOLVIMENTO	ANTIGA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	EMPRESA: PMPMA	VALOR: 47,26%
		COMPRADO:	VALOR: 0,20%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034131	KG	0,04290000	23,93	1,01
00036228	M2	1,09560000	24,90	27,28
00039443	UM	2,19120000	0,32	0,70
00040547	CENTO	0,01320000	36,74	0,48
00040552	CENTO	0,03300000	62,99	2,09
00039430	UM	1,32590000	2,70	3,58
00039427	M	3,84990000	7,19	27,88
TOTAL Material				62,82

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	H	0,49840000	17,95	8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				8,91
VALOR BDI (28,35%):				71,73
VALOR BDI (28,35%):				20,34

8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = SCM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	H	0,03800000	22,2400	0,8066
TOTAL Estrutura Cota H=1,00				0,8066
10109	M3	0,03200000	66,1500	2,1622
10280	M3	0,03400000	74,6700	3,2855
10805	KG	11,50000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material				11,5317
VALOR BDI (28,35%):				37,75
VALOR BDI (28,35%):				10,70



8.2. C4139 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-SPEL4 - P/ RISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material				46,8270
11328	M	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL				90,4110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 11/01/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	POSTO: 021 COM DESENVOLVIMENTO	NOVA: 82,83%
LOCAL:	DISTRITO DE BOFEM	PREÇO: 202711 COM DESENVOLVIMENTO	ANTIGA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	EMPRESA: PMPMA	VALOR: 47,26%
		COMPRADO:	VALOR: 0,20%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04429	M3	0,02000000	725,6000	14,5120
TOTAL Material				14,5120
VALOR BDI (28,35%):				105,32
VALOR BDI (28,35%):				29,86

8.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (FARDEPISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,42700000	3,5200	1,4954
TOTAL Material				1,4954
11328	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra				7,2640
VALOR BDI (28,35%):				6,75
VALOR BDI (28,35%):				2,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	M3	0,00150000	58,6900	0,0885
10805	KG	0,46000000	0,5500	0,2550
11165	M	1,00000000	10,3700	10,3700
TOTAL Material				10,7135
VALOR BDI (28,35%):				24,21
VALOR BDI (28,35%):				6,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11689	M	1,00000000	60,9100	60,9100
TOTAL Material				60,9100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra				14,2725
VALOR BDI (28,35%):				24,21
VALOR BDI (28,35%):				6,86

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	KG	0,00375000	633,2500	2,3745
TOTAL				2,3745

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/03/2023	BDI - 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	M	QTD:
LOCAL:	DISTRITO DE BONINI	PREÇO UNITÁRIO:	111,9200	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	TOTAL MATERIAL:	111,9200	21,99

TOTAL SERVIÇO:	231,41
VALOR:	77,58
VALOR BDI (28,35%):	21,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,00000000	111,9200
				TOTAL Material:
				111,9200

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:
				36,32
				VALOR BDI (28,35%):
				10,29

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01600000	73,2300
10803	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,5500
11316	LANTA PLÁSTICA 17X11MM PARA PRISOS	M	2,50000000	1,3500
				TOTAL Material:
				75,13
				VALOR BDI (28,35%):
				21,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	1,08000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:
				36,32
				VALOR BDI (28,35%):
				10,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0955	ALVENARIA DE EMPASTAMENTO DE TIPO COMUM COM ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	853,9900
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ENFIBAR TRACO 12,9 ESP= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	31,7900
C1794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,12000000	41,2100
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	0,07000000	523,0700
C2888	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,6900
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ENFIBAR, TRACO 14, ESP= 1,50m	M2	1,00000000	42,8700
C2921	BEATERO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA MALA	M3	0,12000000	26,4300
				TOTAL
				1533,782

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/03/2023	BDI - 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	M2	QTD:
LOCAL:	DISTRITO DE BONINI	PREÇO UNITÁRIO:	22,1200	VALOR:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	TOTAL MATERIAL:	22,1200	11,5024

TOTAL SERVIÇO:	274,39
VALOR:	274,39
VALOR BDI (28,35%):	77,79

9.1. C4530 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	73,2300
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	1,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,5500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,5900
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,7200
11253	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,8800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,5200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2600
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (34')	M	1,20000000	2,9300
12301	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,20000000	6,9800
				TOTAL Material:
				28,4340

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700
12330	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200
12543	SERVENTE	H	1,25000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:
				52,6400
				VALOR BDI (28,35%):
				14,91

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	73,2300
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	1,0900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0400
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	1,3600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	UN	1,00000000	11,5900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1,12')	UN	1,00000000	2,3400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,65000000	16,6200
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1,12') - (NBR 5688)	M	0,75000000	3,8300
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,25000000	6,2900
				TOTAL Material:
				118,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700
				TOTAL
				16,7700
				VALOR BDI (28,35%):
				4,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SENIFRA	UNID:	021 COMPLEMENTARES	AREA:	41,78%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	VALOR:	20211104 DESEMBOLSAO	MES:	09/2023
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					VALOR:	102002

Mão de Obra	ENCANADOR	SENIFRA	H	1,50000000	20,2200	30,4800
	SENEITE	SENIFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
				TOTAL Mão de Obra		75,0725
				VALOR:		107,07
				VALOR BDI (28,35%):		30,33

9.3. 86931 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Mão de Obra	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,91	11,91
	BRANCA - SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	486,42	486,42
				TOTAL Serviço		498,33
				VALOR:		498,33
				VALOR BDI (28,35%):		141,28

9.4. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_01/2020 (UN)

Mão de Obra	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E ESPUDES	SINAPI	UN	1,00000000	8,10	8,10
	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	756,32	756,32
				TOTAL Serviço		764,42
				VALOR:		764,42
				VALOR BDI (28,35%):		216,71

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

Mão de Obra	CHUVEIRO PLASTICO	SENIFRA	UN	1,00000000	5,0500	5,0500
	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
				TOTAL Material		5,1445

Mão de Obra

ENCANADOR	SENIFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800	
				TOTAL Mão de Obra		5,0800
				VALOR:		10,22
				VALOR BDI (28,35%):		2,90

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

Mão de Obra	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SENIFRA	UN	1,00000000	49,9200	49,9200
	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
				TOTAL		50,5956

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SENIFRA	UNID:	021 COMPLEMENTARES	AREA:	41,78%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	VALOR:	20211104 DESEMBOLSAO	MES:	09/2023
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					VALOR:	102002

Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
				TOTAL Mão de Obra		18,5450
				VALOR:		68,54
				VALOR BDI (28,35%):		19,43

9.7. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ Z CUBAS LOUÇAS, SACCESÓRIOS (1,60x0,60) (UN)

Mão de Obra	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,60m	SENIFRA	M ²	1,20000000	363,0200	478,1956
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SENIFRA	UN	2,00000000	91,8400	183,6800
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENIFRA	KG	0,80000000	2,8600	1,7160
				TOTAL Material		664,5856

Mão de Obra	PREGERO	SENIFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
	SENEITE	SENIFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
				TOTAL Mão de Obra		57,0680

Mão de Obra

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SENIFRA	M ³	0,00200000	503,2400	1,1575	
				TOTAL Serviço		1,1575
				VALOR:		722,82
				VALOR BDI (28,35%):		204,92

9.8. 86885 - ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_01/2020 (UN)

Mão de Obra	ENGATERFABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,55	7,55
	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,72	0,07
				TOTAL Material		7,62

Mão de Obra com Encargos Complementares

PROVAÇÃO DO SERVIÇO INSTALADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	11,71	0,55	
SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			4,29	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		4,84
				VALOR:		11,91
				VALOR BDI (28,35%):		3,38

9.9. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFALCOPO EM PVC 1,14 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_01/2020 (UN)

Mão de Obra	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,72	0,15
	SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1,14 X 1,12"	SINAPI	UN	1,00000000	19,01	19,01
				TOTAL Material		19,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI - 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	UNIDADE	INDIC.
LOCAL:	DISTRITO DE BOMBAI	SINAPI:	3071 COMPLEMENTARES	4176K
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	20211 COMPLEMENTARES	4176K
		SEINFRA:	REGIOVAL	12022
		SEINFRA:	REGIOVAL	3,00%
		SEINFRA:	REGIOVAL	3,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU SONEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	22,851	3,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	17,71	0,75
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		3,83
			VALOR: BDI (28,35%):		22,97
			VALOR: BDI (28,35%):		6,51

9.10. C2902 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26900000	0,270	0,075
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	138,710	138,710
			TOTAL Material		138,785
			VALOR: BDI (28,35%):		162,89
			VALOR: BDI (28,35%):		46,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,720	10,905
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,320	13,298
			TOTAL Mão de Obra		24,103
			VALOR: BDI (28,35%):		162,89
			VALOR: BDI (28,35%):		46,18

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	371,670	371,670
11580 PARAFUSO FRANCIS 1/2" X 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,790	23,090
			TOTAL Material		394,670
			VALOR: BDI (28,35%):		442,43
			VALOR: BDI (28,35%):		125,43

9.12. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,400	29,400
			TOTAL Material		29,400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,720	8,360
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,320	10,160
			TOTAL Mão de Obra		18,520
			VALOR: BDI (28,35%):		47,95
			VALOR: BDI (28,35%):		13,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI - 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	UNIDADE	INDIC.
LOCAL:	DISTRITO DE BOMBAI	SINAPI:	3071 COMPLEMENTARES	4176K
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	20211 COMPLEMENTARES	4176K
		SEINFRA:	REGIOVAL	12022
		SEINFRA:	REGIOVAL	3,00%
		SEINFRA:	REGIOVAL	3,00%

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	M	1,00000000	255,780	255,780
			TOTAL Material		255,780
			VALOR: BDI (28,35%):		297,23
			VALOR: BDI (28,35%):		72,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,720	0,654
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,320	0,7925
			TOTAL Mão de Obra		1,4465
			VALOR: BDI (28,35%):		297,23
			VALOR: BDI (28,35%):		72,92

9.14. C3987 - BANCADE EM GRANTO PI PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10194 BANCADE DE GRANTO C/L=0,60m E C=0,50m	SEINFRA	M2	1,30000000	363,030	479,196
0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,980	128,980
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,890	1,734
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,890	133,890
12371 VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,040	31,040
			TOTAL Material		774,836
			VALOR: BDI (28,35%):		990,64
			VALOR: BDI (28,35%):		249,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,320	30,480
12181 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,720	29,070
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,590	45,090
			TOTAL Mão de Obra		104,640
			VALOR: BDI (28,35%):		135,75
			VALOR: BDI (28,35%):		1,1575

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEX, TPAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,50230000	503,340	1,1575
			TOTAL Serviço		1,1575
			VALOR: BDI (28,35%):		880,64
			VALOR: BDI (28,35%):		249,66

9.15. C3035 - BANCADE DE GRANTO (OUTRAS CORES) E = 3cm (COLADO) (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06800000	73,200	0,5658
11230 BANCADE DE GRANTO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	414,190	414,190
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,520	1,780
			TOTAL Material		418,5358
			VALOR: BDI (28,35%):		540,80
			VALOR: BDI (28,35%):		58,020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,720	24,840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,590	31,180
			TOTAL Mão de Obra		56,020
			VALOR: BDI (28,35%):		472,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,33%	
ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VEICULO	RS99	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	SEINFRA	0271 COM DESPESAS	RS100	RS100
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	SINAPI	202011 COM DESPESAS	M 31%	47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPONDI	PROFESS	0,00%	1,00%

VALOR BDI (28,33%):	133,97
---------------------	--------

9.16. 88909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,021000001	3,72	0,07
00011772	SINAPI	UN	1,000000000	102,07	102,07
TOTAL MATERIAL					102,14

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005207	SINAPI	UN	1,000000000	434,22	434,22
00004351	SINAPI	UN	9,000000000	22,42	201,78
TOTAL MATERIAL					636,00
VALOR BDI (28,35%):					180,82
VALOR BDI (28,35%):					30,28

9.18. 100856 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003024	SINAPI	UN	1,000000000	191,17	191,17
00094351	SINAPI	UN	6,000000000	22,42	134,52
TOTAL MATERIAL					325,69
VALOR BDI (28,35%):					676,09
VALOR BDI (28,35%):					191,67

9.19. 99258 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	SINAPI	CM	10,0310000	2,65	26,59
00002692	SINAPI	L	0,004100000	8,82	9,03
00004491	SINAPI	M	0,088800000	11,52	1,02
00005069	SINAPI	K3	0,009400000	19,00	0,17
00004517	SINAPI	M	0,105800000	4,03	0,42
00000193	SINAPI	M	0,331000000	19,56	6,47
TOTAL MATERIAL					54,70
VALOR BDI (28,35%):					209,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,33%	
ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VEICULO	RS99	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	SEINFRA	0271 COM DESPESAS	RS100	RS100
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	SINAPI	202011 COM DESPESAS	M 31%	47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPONDI	PROFESS	0,00%	1,00%

VALOR BDI (28,35%):	209,43
---------------------	--------

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

9.20. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101008	SEINFRA	M2	0,010000000	73,2800	0,7323
100415	SEINFRA	KG	1,000000000	1,2800	1,0800
100805	SEINFRA	KG	3,800000000	0,5500	2,0900
11223	SEINFRA	M2	1,050000000	96,5500	101,4825
TOTAL MATERIAL					105,3448
VALOR BDI (28,35%):					299,43
VALOR BDI (28,35%):					59,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%		MRF:	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	18,00%	RENT:	66,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIM	UNID:	47,78%	RENT:	66,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	42,83%	RENT:	66,00%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	6,39%	RENT:	66,00%

VALOR BDI (28,35%): 45,32

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,34000000	0,2700	0,2268
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	94,9700	94,9700
11575 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUZELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,30000000	7,3500	14,7000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 11X1,12"	UN	1,00000000	128,4200	128,4200
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
12272 VALVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	14,6900	14,6900
TOTAL Material				344,7468

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320 ENCAMADOR	H	2,75000000	20,2000	55,5500
TOTAL Mão de Obra				101,6675
VALOR BDI (28,35%):				446,14
TOTAL				126,48

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039128 ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICIDADES, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000000	2,80	2,80
TOTAL Material				2,80
VALOR BDI (28,35%):				2,80
TOTAL				0,79

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL Material				1,7200

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELÉTRICISTA	H	3,00000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra				5,6310
VALOR BDI (28,35%):				7,35
TOTAL				2,08

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.3.00001879 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELÉTROTUDO (UN)	UN	1,00000000	1,98	1,98
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELÉTROTUDO	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Material				1,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%		MRF:	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	18,00%	RENT:	66,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIM	UNID:	47,78%	RENT:	66,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	42,83%	RENT:	66,00%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	6,39%	RENT:	66,00%

VALOR BDI (28,35%): 1,98

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.4.04761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)	UN	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material				3,4000

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.5.00001884 - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELÉTROTUDO (UN)	UN	1,00000000	3,01	3,01
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELÉTROTUDO	UN	1,00000000	3,01	3,01
TOTAL Material				3,01
VALOR BDI (28,35%):				0,85
TOTAL				3,01

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.6.00001892 - LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELÉTROTUDO (UN)	UN	1,00000000	1,20	1,20
00001892 LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELÉTROTUDO	UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Material				1,20
VALOR BDI (28,35%):				0,34
TOTAL				1,20

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.7.92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)	M	1,02700000	14,81	15,00
00009379 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/ALANTICIANA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	1,02700000	14,81	15,00
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	M	0,01000000	3,87	0,03
TOTAL Material				15,03
VALOR BDI (28,35%):				4,24
TOTAL				15,03

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.7.92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (M)	M	1,02700000	14,81	15,00
00009379 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/ALANTICIANA BW-F, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	1,02700000	14,81	15,00
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	M	0,01000000	3,87	0,03
TOTAL Material				15,03
VALOR BDI (28,35%):				4,24
TOTAL				15,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 21/01/2023	BOM: 28,35%	REF: 99,20%	RENT: 10,20%	IMPOSTO: 0,00%	INSS: 8,00%	FGTS: 3,00%	OUTROS: 0,00%	TOTAL: 100,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	M	QTD:	001	VALOR:	0,00	DESCONTO:	0,00	VALOR LÍQUIDO:	0,00
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	UNID:	H	QTD:	20271	VALOR:	4,125	DESCONTO:	0,00	VALOR LÍQUIDO:	4,125
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	UN	QTD:	1	VALOR:	3,87	DESCONTO:	0,00	VALOR LÍQUIDO:	3,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 21/01/2023	BOM: 28,35%	REF: 99,20%	RENT: 10,20%	IMPOSTO: 0,00%	INSS: 8,00%	FGTS: 3,00%	OUTROS: 0,00%	TOTAL: 100,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	UN	QTD:	1	VALOR:	7,450	DESCONTO:	0,00	VALOR LÍQUIDO:	7,450
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	UNID:	H	QTD:	20271	VALOR:	4,125	DESCONTO:	0,00	VALOR LÍQUIDO:	4,125
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	UN	QTD:	1	VALOR:	3,325	DESCONTO:	0,00	VALOR LÍQUIDO:	3,325

10.9. 9126 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)											
Material	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	UNID	M	QTD	1.150	VALOR	3,72	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	3,72
		UNID	UN	QTD	1	VALOR	3,87	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	3,87
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 1,75											

10.9. 9126 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)											
Material	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	UNID	M	QTD	1.180	VALOR	2,24	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	2,24
		UNID	UN	QTD	1	VALOR	3,97	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	3,97
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 1,13											

10.10. 9124 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)											
Material	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	UNID	M	QTD	1.190	VALOR	1,42	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	1,42
		UNID	UN	QTD	1	VALOR	3,67	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	3,67
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 1,71											

10.11. C1479 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)											
Material	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UNID	UN	QTD	1.000	VALOR	7,450	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	7,450
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 4,35											

10.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)											
Material	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UNID	UN	QTD	1.000	VALOR	13,150	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	13,150
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 7,67											


10.13. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)											
Material	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UNID	UN	QTD	1.000	VALOR	18,280	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	18,280
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 5,28											

10.14. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)											
Material	CAIXA PASSAG CHAPA CITRAMP PARAF. 100X100X80MM	UNID	UN	QTD	1.000	VALOR	10,010	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	10,010
	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UNID	UN	QTD	1.000	VALOR	9,310	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	9,310
	TRIPOLA 2P+0L5 E TERRA	UNID	UN	QTD	1.000	VALOR	8,250	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	8,250
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 27,570											

10.14. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)											
Material	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	QTD	0,310	VALOR	16,700	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	16,700
	ELETRICISTA	UNID	H	QTD	0,530	VALOR	20,770	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	20,770
TOTAL Mão de Obra											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 38,18											

10.14. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)											
Material	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	QTD	0,310	VALOR	16,700	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	16,700
	ELETRICISTA	UNID	H	QTD	0,530	VALOR	20,770	DESCONTO	0,00	VALOR LÍQUIDO	20,770
TOTAL Material											
TOTAL											
VALOR BDI (28,35%): 6,2049											

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	UNIDADE:	QUANT.	VALOR	PERC.	VALOR
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	SENINFRA	1071 (COM DESEMBOLSO)	6,42%	47,5%	47,5%	12022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENINFRA	21071 (COM DESEMBOLSO)	4,02%	47,5%	47,5%	12022
		SENINFRA	31071 (COM DESEMBOLSO)	9,9%	9,9%	9,9%	

12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6848
					TOTAL Mão de Obra	13,8898
					VALOR:	41,46
					VALOR BDI (28,35%):	11,75

10.15. C0970 - CAMPANHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10456	CAMPANHA TIPO SIRENE ESCOLAR	SENINFRA	UN	1,00000000	143,0700	143,0700	
11289	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPANHA	SENINFRA	UN	1,00000000	10,7100	10,7100	
					TOTAL Material	153,7800	

Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617	
					TOTAL Mão de Obra	7,8834	
					VALOR:	161,66	
					VALOR BDI (28,35%):	45,83	

10.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLDS	SENINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500	
					TOTAL Material	8,2500	


Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617	
					TOTAL Mão de Obra	7,8834	
					VALOR:	16,13	
					VALOR BDI (28,35%):	4,57	

10.17. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	11,2620	
					VALOR:	20,57	
					VALOR BDI (28,35%):	5,83	

Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	11,2620	
					VALOR:	84,27	
					VALOR BDI (28,35%):	23,89	

10.18. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					VALOR:	84,27	
					VALOR BDI (28,35%):	23,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	UNIDADE:	QUANT.	VALOR	PERC.	VALOR
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	SENINFRA	1071 (COM DESEMBOLSO)	6,42%	47,5%	47,5%	12022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENINFRA	21071 (COM DESEMBOLSO)	4,02%	47,5%	47,5%	12022
		SENINFRA	31071 (COM DESEMBOLSO)	9,9%	9,9%	9,9%	

10118	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SENINFRA	UN	1,00000000	88,0500	88,0500
					TOTAL Material	88,0500

Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	11,2620	
					VALOR:	121,84	
					VALOR BDI (28,35%):	34,54	

10.19. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SENINFRA	UN	1,00000000	8,3100	8,3100	
					TOTAL Material	8,3100	

Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	11,2620	
					VALOR:	20,57	
					VALOR BDI (28,35%):	5,83	

10.20. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100	
					TOTAL Material	9,3100	


Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	11,2620	
					VALOR:	20,57	
					VALOR BDI (28,35%):	5,83	

10.21. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SENINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100	
					TOTAL Material	9,3100	

Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	SENINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
					TOTAL Mão de Obra	11,2620	
					VALOR:	20,57	
					VALOR BDI (28,35%):	5,83	

10.18. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					VALOR:	84,27	
					VALOR BDI (28,35%):	23,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	UN	VALOR:	112,6500
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	VALOR:	112,6500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	112,6500	VALOR:	112,6500

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

Material	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	112,6500	TOTAL	112,6500
				TOTAL Material		112,6500			
Mão de Obra									
10037	AJUDANTE	H	H	0,60000000	16,7700	10,0620	10,0620	10,0620	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	H	0,60000000	20,7700	12,4620	12,4620	12,4620	12,4620
				TOTAL Mão de Obra		22,5240		22,5240	
				VALOR BDI (28,35%):		64,62		64,62	
				VALOR:		135,17		135,17	
				VALOR BDI (28,35%):		38,32		38,32	

10.23. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-90A, 30mA (UN)

Material	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-90A, 30mA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	205,4200	TOTAL	205,4200
				TOTAL Material		205,4200		205,4200	
Mão de Obra									
10037	AJUDANTE	H	H	0,60000000	16,7700	10,0620	10,0620	10,0620	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	H	0,60000000	20,7700	12,4620	12,4620	12,4620	12,4620
				TOTAL Mão de Obra		22,5240		22,5240	
				VALOR:		227,94		227,94	
				VALOR BDI (28,35%):		64,62		64,62	


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

Material	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	UNID	M	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	1,6900	TOTAL	1,6900
				TOTAL Material		1,6900		1,6900	
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	H	0,60000000	16,7700	10,0620	10,0620	10,0620	10,0620
				TOTAL Mão de Obra		13,4160		13,4160	
				VALOR:		15,11		15,11	
				VALOR BDI (28,35%):		4,28		4,28	

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

Material	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	UNID	M	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	23,4400	TOTAL	25,7840
				TOTAL Material		25,7840		25,7840	
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	H	1,00000000	16,7700	16,7700	16,7700	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	H	1,00000000	20,7700	20,7700	20,7700	20,7700	20,7700
				TOTAL Mão de Obra		37,5400		37,5400	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	UN	VALOR:	63,32
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	VALOR:	17,95
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	17,95	VALOR:	17,95

10.26. C1184 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=60mm (2") (M)

Material	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	UNID	M	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	12,8100	TOTAL	14,0910
				TOTAL Material		14,0910		14,0910	
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	H	0,70000000	16,7700	11,7390	11,7390	11,7390	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	H	0,70000000	20,7700	14,5390	14,5390	14,5390	14,5390
				TOTAL Mão de Obra		26,2780		26,2780	
				VALOR:		40,37		40,37	
				VALOR BDI (28,35%):		11,44		11,44	

10.27. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1 1/2") (M)

Material	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	UNID	M	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	5,3500	TOTAL	5,8850
				TOTAL Material		5,8850		5,8850	
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	H	0,45000000	16,7700	7,5405	7,5405	7,5405	7,5405
12312	ELETRICISTA	H	H	0,45000000	20,7700	9,3465	9,3465	9,3465	9,3465
				TOTAL Mão de Obra		16,8870		16,8870	
				VALOR:		22,78		22,78	
				VALOR BDI (28,35%):		6,46		6,46	

10.28. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=20mm (3/4") (M)

Material	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	UNID	M	COEFICIENTE	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO	2,7500	TOTAL	3,0250
				TOTAL Material		3,0250		3,0250	
Mão de Obra									
10041	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	H	0,70000000	16,7700	11,7390	11,7390	11,7390	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	H	0,50000000	20,7700	8,2310	8,2310	8,2310	8,2310
				TOTAL Mão de Obra		19,9700		19,9700	
				VALOR:		24,29		24,29	
				VALOR BDI (28,35%):		4,05		4,05	

10.29. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

Material	CABO COBRE NU 25MM ²	UNID	M	COEFICIENTE	3,00000000	PREÇO UNITÁRIO	17,6000	TOTAL	52,8000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	UN	1,00000000	50,6000	50,6000	50,6000	50,6000	50,6000
10441	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	UN	1,00000000	2,5400	2,5400	2,5400	2,5400	2,5400
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	UN	1,00000000	67,2600	67,2600	67,2600	67,2600	67,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BOL: 28.35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNITE	VERBA	ORÇÁ	RES
LOCAL:	DISTRITO DE BURNIM	SEINFRA	32711 COM DESEMBOLHAMENTO	82,0%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	39731 COM DESEMBOLHAMENTO	94,3%	42,5%
		SEINFRA	PROFUNA	8,9%	1,0%

Mão de Obra		TOTAL Material		114,6100
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	COEFICIENTE	3,50000000
			PREÇO UNITÁRIO	16,7700
			TOTAL	58,8950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	COEFICIENTE	1,50000000
			PREÇO UNITÁRIO	20,7700
			TOTAL Mão de Obra	31,1550
			VALOR: 89,8500	
			VALOR BOL (28,35%): 264,46	
			74,97	

10.30. 16424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)		TOTAL		262,430
Material	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	262,4300
			TOTAL Material	262,4300
			VALOR: 262,43	
			VALOR BOL (28,35%): 74,40	

10.31. 161875 - 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)		TOTAL		403,15
Material	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SEINFRA	COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	403,15
			TOTAL	403,15
			VALOR: 403,15	
			VALOR BOL (28,35%): 114,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		9,30
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	COEFICIENTE	0,46110000
			PREÇO UNITÁRIO	19,34
			TOTAL	8,9204
			VALOR: 23,57	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	20,63
			VALOR: 7,67	
			VALOR BOL (28,35%): 2,18	

10.32. 101881 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 (UN)		TOTAL		999,11
Material	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SEINFRA	COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	999,11
			TOTAL	999,11
			VALOR: 999,11	
			VALOR BOL (28,35%): 283,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		12,34
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	COEFICIENTE	0,63940000
			PREÇO UNITÁRIO	19,34
			TOTAL	12,34
			VALOR: 23,57	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	27,38
			VALOR: 51,02	
			VALOR BOL (28,35%): 14,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BOL: 28.35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNITE	VERBA	ORÇÁ	RES
LOCAL:	DISTRITO DE BURNIM	SEINFRA	4211 COM DESEMBOLHAMENTO	81,9%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	40211 COM DESEMBOLHAMENTO	84,9%	42,5%
		SEINFRA	PROFUNA	0,0%	0,0%

87367		MÃO DE OBRA		656,41
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF - 08/2019	SEINFRA	COEFICIENTE	0,01860000
			PREÇO UNITÁRIO	35,29
			TOTAL Serviço	656,41
			VALOR: 656,41	
			VALOR BOL (28,35%): 186,00	

10.33. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREGOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 02/2020 (UN)		TOTAL		148,73
Material	LUMINÁRIA DE SOBREGOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTADEA COMPLETA (LAMPARIDAS E REATOR INCLUIDOS)	SEINFRA	COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	148,73
			TOTAL Material	148,73
			VALOR: 148,73	
			VALOR BOL (28,35%): 42,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		3,24
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	COEFICIENTE	0,17270000
			PREÇO UNITÁRIO	19,34
			TOTAL	3,34
			VALOR: 9,76	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	13,10
			VALOR: 45,88	
			VALOR BOL (28,35%): 12,90	

10.34. CA371 - ARANDELA BLINDADA (UN)		TOTAL		171,4600
Material	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	171,4600
			TOTAL Material	171,4600
			VALOR: 171,46	
			VALOR BOL (28,35%): 48,60	

Mão de Obra		TOTAL		15,735
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	COEFICIENTE	0,193170000
			PREÇO UNITÁRIO	81,7700
			TOTAL	15,735
			VALOR: 19,615	
			TOTAL Mão de Obra	35,1750
			VALOR: 206,64	
			VALOR BOL (28,35%): 58,58	

10.35. CA109 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 19W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)		TOTAL		154,5300
Material	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 19W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	154,5300
			TOTAL Material	154,5300
			VALOR: 154,53	
			VALOR BOL (28,35%): 43,71	

Mão de Obra		TOTAL		20,3240
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	COEFICIENTE	1,20000000
			PREÇO UNITÁRIO	16,7700
			TOTAL	20,3240
			VALOR: 24,9240	
			TOTAL Mão de Obra	45,9090
			VALOR: 179,98	
			VALOR BOL (28,35%): 51,02	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/01/2022		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO: LOCAL	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE: ESCOLA	VALOR: 82,87%	RENTAL: 47,76%	IGR: 19,62%
CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DISTRITO DE JONIMIM	VALOR: 20,071 COM DESCONTOS	RENTAL: 84,35%	IGR: 47,55%	IGR: 12,80%
		VALOR: 9,92%	RENTAL: 0,00%	IGR: 0,00%	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 CARO LOGICO/VIDEIO COAXIAL 75 (OHMS)		M	4,00000000	1,3900	5,5600
10019 CAIXA ESTAMPADA 37x37, 47x47 - CHADA 18		UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10028 CAIXA PASSAG. CHADA CTAMPA PARA- 100X100X8MM		UN	0,33000000	10,0100	3,3033
10057 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		UN	1,00000000	1,9800	1,9800
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	3,00000000	34,300	10,2900
11408 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"		UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL Material					24,9733
Mão de Obra					
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA		H	3,00000000	20,7700	62,3100
12343 SERVENTE		H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					151,4950
VALOR: 176,07					
VALOR BDI (28,35%): 49,92					

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 7 DEMAOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL Material					2,2180
VALOR: 11,60					
VALOR BDI (28,35%): 3,35					

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11824 SELADOR ACRILICO		L	0,19000000	13,0500	2,4785
12079 TEXTURA ACRILICA		KG	0,31000000	7,4800	2,3189
TOTAL Material					4,7974
VALOR: 14,38					
VALOR BDI (28,35%): 4,08					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/01/2022		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO: LOCAL	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE: ESCOLA	VALOR: 82,87%	RENTAL: 47,76%	IGR: 19,62%
CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DISTRITO DE JONIMIM	VALOR: 20,071 COM DESCONTOS	RENTAL: 84,35%	IGR: 47,55%	IGR: 12,80%
		VALOR: 9,92%	RENTAL: 0,00%	IGR: 0,00%	

11.3. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		L	0,12000000	11,9400	1,4288
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12095 TINTA LATEX		L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL Material					5,0989
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR		H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775
VALOR: 19,27					
VALOR BDI (28,35%): 5,46					

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL		L	0,05000000	16,6500	0,8425
11448 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES		L	0,12000000	11,6700	1,4004
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12987 TINTA LATEX ACRILICA		L	0,17000000	24,1000	4,0970
TOTAL Material					6,4749
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR		H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775
VALOR: 20,65					
VALOR BDI (28,35%): 5,85					

11.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE (DEMAOS) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA		UN	0,50000000	0,5400	0,2700
12395 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		KG	0,25000000	14,1775	3,5444
TOTAL Material					3,8144
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR		H	0,35000000	20,7700	7,2685
TOTAL Mão de Obra					10,6225
VALOR: 16,58					
VALOR BDI (28,35%): 4,70					

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: 16,58					
VALOR BDI (28,35%): 4,70					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO LOCAL	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
110035	ACQUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8500	0,6740
111000	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4800	3,9184
111999	FINIDO BRANCO FOSCO ANELADOR PI MADEIRAS	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material					6,4283
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8885
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775
VALOR BDI (28,35%)					20,60
VALOR					5,84

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
12333	HIDRACOR	KG	0,35000000	1,1300	0,3955
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL Material					0,5035
Mão de Obra					
12395	PINTOR	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12643	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					9,1866
VALOR BDI (28,35%)					9,69
VALOR					2,75

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07000000	11,8400	0,8288
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,30000000	2,8600	0,8580
12098	TINTA LATEX	L	0,09000000	20,8300	1,8664
TOTAL Material					3,8232
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2685
TOTAL Mão de Obra					11,4610
VALOR BDI (28,35%)					15,09
VALOR					4,28

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
121. C4812	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCCADO, SEM PINTURA (M2)	M2			
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	H	0,03000000	22,2400	0,6672
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,6672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO LOCAL	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	2,16000000	9,3100	20,2568
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWIG	KG	0,04000000	6,8500	0,2740
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	72,2300	5,8584
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05000000	66,1500	5,8228
10280	BRITA	M3	0,03000000	74,6100	2,2381
10605	CIMENTO PORTLANDO	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,7400	9,7110
11605	PEDREGOSO	M3	0,07000000	77,4200	0,2922
11917	TABUA DE T - L = 12cm	M	0,45000000	5,6400	2,5380
12081	TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,0700	16,7500
12082	TUBO MANGOTE CONDUZ	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
TOTAL Material					88,1443
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDEREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	H	5,20000000	15,5500	80,9600
TOTAL Mão de Obra					152,9950
VALOR BDI (28,35%)					252,77
VALOR					71,86

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
19153	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	5,4000	6,4800
19152	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	69,9800	27,5920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLÓFOR	M	1,00000000	16,2100	16,6962
TOTAL Material					188,2482
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDEREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	H	5,20000000	15,5500	80,9600
TOTAL Mão de Obra					152,9950
VALOR BDI (28,35%)					252,77
VALOR					71,86

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO INOX/ALUMÍNIO, COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	484,6300	484,6300
TOTAL Material					484,6300
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDEREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	H	5,20000000	15,5500	80,9600
TOTAL Mão de Obra					152,9950
VALOR BDI (28,35%)					47,13
VALOR					137,39

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	TOTAL
12.3. C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO INOX/ALUMÍNIO, COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	H	0,03000000	22,2400	0,6672
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,6672

ORÇAMENTO		ORÇAMENTO		ORÇAMENTO		ORÇAMENTO	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS	ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS
DESCRICO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL: DISTRITO DE BONFIM	CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS
ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL: DISTRITO DE BONFIM	CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SENVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL M2/1000 M2				10,8850
VALOR:				10,88
VALOR BDI (28,35%):				3,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	171,62	171,62
TOTAL Material				171,62
VALOR:				171,62
VALOR BDI (28,35%):				48,65

ORÇAMENTO		ORÇAMENTO		ORÇAMENTO		ORÇAMENTO	
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS	ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS
DESCRICO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL: DISTRITO DE BONFIM	CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS
ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	LOCAL: DISTRITO DE BONFIM	CLIENTE: PREFEREIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/07/2023	VERBA: 027 - COM OBRAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM-81065159 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	171,62	171,62
TOTAL Material				171,62
VALOR:				171,62
VALOR BDI (28,35%):				48,65



CONSTRUTOR VÍPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.146/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CFE: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023 BDI - 28,35%	
ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Emprego Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:				7,96

Mão de Obra

000300376 ARMADOR (HORISTA)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	1,00000000	15,81	15,81
TOTAL Mão de Obra:				15,81
VALOR BDI (28,35%):				4,48
TOTAL:				20,29

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF_10/2014 (CH)

Emprego	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88836 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	H	1,00000000	0,34	0,34
88832 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JORNOS AF_10/2014	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:				0,38
VALOR BDI (28,35%):				0,11
TOTAL:				0,49

93585 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	H	0,01108600	15,55	0,17
TOTAL Mão de Obra:				0,17
VALOR BDI (28,35%):				0,05
TOTAL:				0,22

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Emprego Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,82	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023 BDI - 28,35%	
ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001	ORÇÃO: 001 VERBA: 001 EMPRESA: 001 VALOR DO EMPENHO: 001 VALOR DO EMPENHO: 001

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURNO, AF_08/2015 (CH)

Emprego	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,00000000	0,76	0,76
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JORNOS AF_08/2015	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:				0,86
VALOR BDI (28,35%):				0,24
TOTAL:				1,10

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 CV - CHI DURNO, AF_08/2015 (CH)

Emprego	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				21,00
VALOR BDI (28,35%):				5,95
TOTAL:				26,95


12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:				22,8700
VALOR BDI (28,35%):				6,48
TOTAL:				29,35

88261 - CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Emprego Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		ORÇÃO		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE	SINAPI	UNID	HORA	VALOR	14,826	QTD	47784
LOCAL	DISTRITO DE BONINIM	SENTIDA	SINAPI	COEFICIENTE	0,2711 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VALOR	4,025	QTD	102922
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇÃO Nº	202311 COM DESPESAS COMPLEMENTARES	PROPOSTA Nº	PROPOSTA	VALOR	6,055	QTD	102922

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,98

Mão de Obra		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	15,00	TOTAL	15,00
00001214		CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SINAPI	H	1	1,00000000	15,00	15,00	15,00	15,00	
TOTAL Mão de Obra						15,00					

Serviço		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,21	TOTAL	0,21
93239		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1	1,00000000	0,21	0,21	0,21	0,21	
TOTAL Serviço						0,21					
VALOR BDI (28,35%):						22,29					
VALOR BDI (28,35%):						6,32					

Mão de Obra		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,01573000	PREÇO UNITÁRIO	12,70	TOTAL	0,19
00004253		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	1	0,01573000	12,70	12,70	12,70	0,19	
TOTAL Mão de Obra						0,19					
VALOR BDI (28,35%):						0,19					
VALOR BDI (28,35%):						0,05					

93238 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	18,7400	TOTAL	18,7400
12502		OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SINAPI	H	1	1,00000000	18,7400	18,7400	18,7400	18,7400	
TOTAL Mão de Obra						18,7400					
VALOR BDI (28,35%):						11,74					
VALOR BDI (28,35%):						5,31					

93237 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP) (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	18,97	TOTAL	18,97
88298		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	1,00000000	18,97	18,97	18,97	18,97	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						18,97					

93287 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DURNO AF 03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	98,77	TOTAL	98,77
93283		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECAÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1	1,00000000	98,77	98,77	98,77	98,77	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						98,77					

93284 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUIROS AF 03/2016

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	14,07	TOTAL	14,07
93286		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUIROS AF 03/2016	SINAPI	H	1	1,00000000	14,07	14,07	14,07	14,07	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,07					

93285 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF 03/2016

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	158,78	TOTAL	158,78
93285		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1	1,00000000	158,78	158,78	158,78	158,78	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						158,78					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		ORÇÃO		REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE	SINAPI	UNID	HORA	VALOR	14,826	QTD	47784
LOCAL	DISTRITO DE BONINIM	SENTIDA	SINAPI	COEFICIENTE	0,2711 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VALOR	4,025	QTD	102922
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇÃO Nº	202311 COM DESPESAS COMPLEMENTARES	PROPOSTA Nº	PROPOSTA	VALOR	6,055	QTD	102922

93286	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	21,96	11,96
TOTAL Serviço						361,35
VALOR BDI (28,35%):						330,32
VALOR BDI (28,35%):						90,81

Mão de Obra		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	1,41	TOTAL	1,41
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF 11/2014	SINAPI	H	1	1,00000000	1,41	1,41	1,41	1,41	
TOTAL Mão de Obra						1,41					

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF 11/2014

Mão de Obra		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,16	TOTAL	0,16
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF 11/2014	SINAPI	H	1	1,00000000	0,16	0,16	0,16	0,16	
TOTAL Mão de Obra						0,16					

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014

Mão de Obra		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	2,30	TOTAL	2,30
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014	SINAPI	H	1	1,00000000	2,30	2,30	2,30	2,30	
TOTAL Mão de Obra						2,30					
VALOR BDI (28,35%):						5,41					
VALOR BDI (28,35%):						1,53					

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019 (UN)

Mão de Obra		FONTE	SINAPI	UNID	KG	COEFICIENTE	0,01100000	PREÇO UNITÁRIO	24,56	TOTAL	0,27
00005961		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARGO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAFO, E = 13 CM, L = 14 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 80 CM A 120 CM X 210 CM, CEDRILHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUBI / CURUPIXA / PEROLA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARES)	SINAPI	KG	1	0,01100000	24,56	24,56	24,56	0,27	
TOTAL Mão de Obra						0,27					

00005975 - PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,35700000	PREÇO UNITÁRIO	11,71	TOTAL	24,03
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	1,35700000	11,71	11,71	11,71	24,03	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						24,03					
VALOR BDI (28,35%):						296,82					
VALOR BDI (28,35%):						84,15					

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014 (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,00007000	PREÇO UNITÁRIO	5,424,45	TOTAL	0,37
00010635		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	H	1	0,00007000	5,424,45	5,424,45	5,424,45	0,37	
TOTAL Encargos						0,37					
VALOR BDI (28,35%):						0,37					
VALOR BDI (28,35%):						0,10					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
ORÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%
PRESELEÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	PRESELEÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%
LOCAL	DISTRITO DE BOMFIM	LOCAL	DISTRITO DE BOMFIM	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%

90825 - PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	35,37	106,11
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCOADO CABEÇA CHATA FRENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	0,08	1,58
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA, NBR 19930 DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	544,87	544,87
TOTAL Material					652,56

95471 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	LANEL DE VERDECAO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA (VASO SANITARIO)	UN	1,00000000	12,39	12,39
00006520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	638,97	638,97
00004384	PARAFUSO INOXIADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BRUÇA DE RAYON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	30,24	60,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	96,95	8,54
TOTAL Material					720,38
VALOR BDI (28,35%)					205,55

90582 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTIEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO, AF 06/2015 (H)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTIEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00012800	3.499,04	0,44
TOTAL Equipamento					0,44
VALOR BDI (28,35%)					0,44

Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
VALOR BDI (28,35%)					0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
ORÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%
PRESELEÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	PRESELEÇÃO	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%
LOCAL	DISTRITO DE BOMFIM	LOCAL	DISTRITO DE BOMFIM	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DATA: 31/01/2023	BDI: 28,35%

00037370 - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034689	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UN	1,00000000	3,19	3,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,17	1,17
00034465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,05	1,05
00037373	SEGURAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares					7,26

12743 - MATERIAL DE OPERACAO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0100	54,5560
TOTAL Material					54,5560
VALOR BDI (28,35%)					15,46

88262 - CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UN	1,00000000	3,19	3,19
00034483	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,05	1,05
00034465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,04	0,04
00037373	SEGURAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Encargos Complementares					7,08

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTIEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Material					15,76

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BOL:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	18358	RES:	475%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	DEPARTAMENTO:	18358	RES:	475%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PROFIMA	RES:	10282%

VALOR:	23,01
VALOR BDI (28,35%):	6,52

93286 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015 (H)

Equipamento:	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	FONTE:	SINAPI	UNID:	KWH	COEFICIENTE:	13,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,92	TOTAL:	11,96
TOTAL Equipamento: 11,96											
VALOR: 11,96											
VALOR BDI (28,35%): 3,39											

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra:	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,01720000	PREÇO UNITÁRIO:	15,76	TOTAL:	0,27
TOTAL Mão de Obra: 0,27											
VALOR: 0,27											
VALOR BDI (28,35%): 0,06											

90630 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material:	FECHADURA, ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAQUINA E LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO	FONTE:	SINAPI	UNID:	CJ	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	139,07	TOTAL:	139,07
TOTAL Material: 139,07											
VALOR: 139,07											
VALOR BDI (28,35%): 48,25											

Mão de Obra sem Encargos Complementares

88261	CARPINHEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS.	FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	1,41	TOTAL:	1,41
88311	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,50100000	PREÇO UNITÁRIO:	17,71	TOTAL:	8,87
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares: 31,20											
VALOR: 170,21											
VALOR BDI (28,35%): 48,25											

Mão de Obra sem Encargos Complementares

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO. AF_11/2014	FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	1,41	TOTAL:	1,41
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURIS. AF_11/2014	FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,16	TOTAL:	0,16
TOTAL Serviço: 1,57											
VALOR: 1,57											
VALOR BDI (28,35%): 0,45											

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,01720000	PREÇO UNITÁRIO:	15,76	TOTAL:	0,27
TOTAL Mão de Obra: 0,27									
VALOR: 0,27									
VALOR BDI (28,35%): 0,06									

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BOL:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	18358	RES:	475%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	DEPARTAMENTO:	18358	RES:	475%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PROFIMA	RES:	10282%

VALOR:	0,19
VALOR BDI (28,35%):	0,05

Mão de Obra:	OPERADOR DE GUINDASTE	FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,01570000	PREÇO UNITÁRIO:	12,70	TOTAL:	0,19
TOTAL Mão de Obra: 0,19											
VALOR: 0,19											
VALOR BDI (28,35%): 0,05											

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP) (H)

Material:	OLEO DIESEL	FONTE:	SENPIRA	UNID:	L	COEFICIENTE:	1,05000000	PREÇO UNITÁRIO:	4,0100	TOTAL:	4,21
TOTAL Material: 4,21											
VALOR: 4,21											
VALOR BDI (28,35%): 1,19											

90833 - VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF_06/2015 (H)

Equipamento:	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	FONTE:	SINAPI	UNID:	JUN	COEFICIENTE:	0,00001510	PREÇO UNITÁRIO:	3,49864	TOTAL:	0,05
TOTAL Equipamento: 0,05											
VALOR: 0,05											
VALOR BDI (28,35%): 0,01											

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3 (M3)

Material:	AREIA MÉDIA	FONTE:	SENPIRA	UNID:	M3	COEFICIENTE:	1,21600000	PREÇO UNITÁRIO:	66,1500	TOTAL:	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	FONTE:	SENPIRA	UNID:	KG	COEFICIENTE:	485,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,5500	TOTAL:	267,3000
TOTAL Material: 7,784											
VALOR: 88,2224											
VALOR BDI (28,35%): 24,82											

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento:	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	FONTE:	SINAPI	UNID:	KWH	COEFICIENTE:	1,25000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,92	TOTAL:	1,15
TOTAL Equipamento: 1,15											
VALOR: 1,15											
VALOR BDI (28,35%): 0,33											

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

FONTE:	SINAPI	UNID:	H	COEFICIENTE:	0,01720000	PREÇO UNITÁRIO:	15,76	TOTAL:	0,27
TOTAL Mão de Obra: 0,27									
VALOR: 0,27									
VALOR BDI (28,35%): 0,06									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIPÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	1071 (COM DEPENDÊNCIA)	NOVA:	4118
LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIBU	SERVIÇO:	38011 (COM DEPENDÊNCIA)	ANTIGA:	4259
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	EMPRESA:	PREVAL	INSCRIÇÃO:	120202
		CPF:	0979	CEP:	3207

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,01</td> <td>1,01</td>	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,05</td> <td>1,05</td>	1,00000000	1,05	1,05
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,32</td> <td>0,32</td>	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,06</td> <td>0,06</td>	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td>	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,58
TOTAL Mais de Ocas:						15,76
TOTAL Encargos Complementares (H)						15,76
VALOR BDI (28,35%):						4,41
TOTAL						20,17

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,34</td> <td>1,34</td>	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,05</td> <td>1,05</td>	1,00000000	1,05	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,49</td> <td>0,49</td>	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,06</td> <td>0,06</td>	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td>	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						2,98
TOTAL Mais de Ocas:						11,68
TOTAL Encargos Complementares (H)						11,68
VALOR BDI (28,35%):						3,32
TOTAL						15,00

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,34</td> <td>1,34</td>	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,05</td> <td>1,05</td>	1,00000000	1,05	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,49</td> <td>0,49</td>	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,06</td> <td>0,06</td>	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td>	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						2,98
TOTAL Mais de Ocas:						11,68
TOTAL Encargos Complementares (H)						11,68
VALOR BDI (28,35%):						3,32
TOTAL						15,00

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,34</td> <td>1,34</td>	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,05</td> <td>1,05</td>	1,00000000	1,05	1,05
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,49</td> <td>0,49</td>	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,06</td> <td>0,06</td>	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td>	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						2,98
TOTAL Mais de Ocas:						11,68
TOTAL Encargos Complementares (H)						11,68
VALOR BDI (28,35%):						3,32
TOTAL						15,00

95971	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Mais de Ocas:						0,16
TOTAL Encargos Complementares (H)						0,16
VALOR BDI (28,35%):						0,04
TOTAL						0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIPÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	1071 (COM DEPENDÊNCIA)	NOVA:	4178
LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIBU	SERVIÇO:	38011 (COM DEPENDÊNCIA)	ANTIGA:	4259
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	EMPRESA:	PREVAL	INSCRIÇÃO:	120202
		CPF:	0979	CEP:	3207

93278	GINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	5,03178	0,03
TOTAL Encargos Complementares:						0,03
TOTAL Mais de Ocas:						0,01
TOTAL Encargos Complementares (H)						0,04
VALOR BDI (28,35%):						0,01
TOTAL						0,05

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000 <td>0,82</td> <td>0,82</td> </td>	1,00000000 <td>0,82</td> <td>0,82</td>	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000 <td>1,05</td> <td>1,05</td> </td>	1,00000000 <td>1,05</td> <td>1,05</td>	1,05	1,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000 <td>0,01</td> <td>0,01</td> </td>	1,00000000 <td>0,01</td> <td>0,01</td>	0,01	0,01
00037373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000 <td>0,06</td> <td>0,06</td> </td>	1,00000000 <td>0,06</td> <td>0,06</td>	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000 <td>0,95</td> <td>0,95</td> </td>	1,00000000 <td>0,95</td> <td>0,95</td>	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						2,89
TOTAL Mais de Ocas:						12,70
TOTAL Encargos Complementares (H)						12,70
VALOR BDI (28,35%):						3,60
TOTAL						16,30

93398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Mais de Ocas:						0,19
TOTAL Encargos Complementares (H)						0,19
VALOR BDI (28,35%):						0,05
TOTAL						0,24

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,00360000	21,95	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CH	0,00360000	27,42	0,10
TOTAL Encargos Complementares:						0,17
TOTAL Mais de Ocas:						23,34
TOTAL Encargos Complementares (H)						23,51
VALOR BDI (28,35%):						6,66
TOTAL						30,17

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	23,34	2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H <td>0,15310000 <td>17,71</td> <td>2,71</td> </td>	0,15310000 <td>17,71</td> <td>2,71</td>	17,71	2,71
TOTAL Mais de Ocas com Encargos Complementares:						5,09
TOTAL						7,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENSADOR POMEIU	DATA:	31/01/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENSADOR POMEIU	UNIDADE:	10711 COM DECOMPOSIÇÃO	QUANTIDADE:	42,79%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	VALOR:	44,33%	VALOR:	120022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENSADOR POMEIU	COMPOSIÇÃO:	PREMIAL	QUANTIDADE:	0,07%
				VALOR:	200%

VALOR:	5,26
VALOR BDI (28,35%):	1,49

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO.

Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	FONTE	SINAPI	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00006400	PREÇO UNITÁRIO	5,031,79	TOTAL	0,32
TOTAL Equipamento:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
0,09											

VALOR:	0,32
VALOR BDI (28,35%):	0,09

93116 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	0,03598200	PREÇO UNITÁRIO	11,68	TOTAL	0,41
TOTAL Mão de obra:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
0,12											

VALOR:	0,41
VALOR BDI (28,35%):	0,12

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO AF - 11/2014 (H)

Equipamento	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL, 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2200/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO CARRREGADOR	FONTE	SINAPI	UNID	UN	COEFICIENTE	0,009037000	PREÇO UNITÁRIO	22,055,59	TOTAL	1,54
TOTAL Equipamento:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
0,44											

VALOR:	1,54
VALOR BDI (28,35%):	0,44

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF - 03/2016 (CHPI)

Mão de obra com Encargos Complementares	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	18,97	TOTAL	18,97
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
16,97											

VALOR:	18,97
VALOR BDI (28,35%):	16,97

Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF - 03/2016	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,32	TOTAL	0,32
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF - 03/2016	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,03	TOTAL	0,03
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF - 03/2016	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,30	TOTAL	0,30
Equipamento	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF - 03/2016	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,71	TOTAL	0,71
TOTAL Serviço:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
20,33											
5,76											

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENSADOR POMEIU	DATA:	31/01/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENSADOR POMEIU	UNIDADE:	10711 COM DECOMPOSIÇÃO	QUANTIDADE:	42,79%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	VALOR:	44,33%	VALOR:	120022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENSADOR POMEIU	COMPOSIÇÃO:	PREMIAL	QUANTIDADE:	0,07%
				VALOR:	200%

VALOR:	0,34
VALOR BDI (28,35%):	0,18

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF - 06/2015 (H)

Equipamento	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	FONTE	SINAPI	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00010000	PREÇO UNITÁRIO	3,686,64	TOTAL	0,34
TOTAL Equipamento:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
0,18											

VALOR:	0,34
VALOR BDI (28,35%):	0,18

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	ADMONTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	3,19	TOTAL	3,19
Encargos Complementares	FAMÍLIA - PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	1,17	TOTAL	1,17
Encargos Complementares	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	1,05	TOTAL	1,05
Encargos Complementares	FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,84	TOTAL	0,84
Encargos Complementares	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,06	TOTAL	0,06
Encargos Complementares	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,95	TOTAL	0,95
TOTAL Encargos Complementares:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
7,26											

VALOR:	7,26
VALOR BDI (28,35%):	2,04

Mão de obra

Equipamento	PEDREIRO (HORISTA)	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	15,76	TOTAL	15,76
TOTAL Mão de obra:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
15,76											

VALOR:	15,76
VALOR BDI (28,35%):	4,46

Serviço

Serviço	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	SINAPI	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,32	TOTAL	0,32
TOTAL Serviço:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
0,32											

VALOR:	0,32
VALOR BDI (28,35%):	0,09

Mão de obra	AREIA FORTÍLIA	FONTE	SINAPI	UNID	M3	COEFICIENTE	0,11111111	PREÇO UNITÁRIO	16,1500	TOTAL	1,8016
Mão de obra	CIMENTO PORTLAND	FONTE	SINAPI	UNID	KG	COEFICIENTE	5,48000000	PREÇO UNITÁRIO	0,5500	TOTAL	3,0140
TOTAL Material:											
VALOR:											
VALOR BDI (28,35%):											
4,279											

VALOR:	23,34
VALOR BDI (28,35%):	6,62



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BOM:	28.35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	VERBA:	02711 (COM DESPESAS)	RE:	47.76%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	RECURSO:	202011 (COM DESPESAS)	RE:	47.56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONTA:	0000000000	RE:	12.99%

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00070535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	0,00006400	5.424,45
TOTAL Equipamento:				0,34
VALOR:				0,34
VALOR BOM (28,35%):				0,10

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF-06/2022 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	1,07000000	10,05
TOTAL Material:				10,75
VALOR:				10,75
VALOR BOM (28,35%):				3,73

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	3,19
00043488	FER - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	1,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	0,06
00037377	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:				6,98

MÃO DE OBR

MÃO DE OBR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	1,00000000	12,16
TOTAL Mão de OBR:				12,16
VALOR:				18,33
VALOR BOM (28,35%):				5,20

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CNP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBR DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	1,00000000	22,8700
TOTAL				22,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORGA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BOM:	28.35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	VERBA:	02711 (COM DESPESAS)	RE:	47.76%
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	RECURSO:	202011 (COM DESPESAS)	RE:	47.56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONTA:	0000000000	RE:	12.99%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	1,00000000	54,5400
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	21,76410000	21,3264
12702	JUROS	SEINFRA	1,95430000	1,8958
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	32,64710000	31,9842
TOTAL Material:				112,6292
VALOR:				132,63
VALOR BOM (28,35%):				37,60

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CNP DIURNO, AF-10/2014 (CNP)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - AF-10/2014	SINAPI	1,00000000	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF-10/2014	SINAPI	1,00000000	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF-10/2014	SINAPI	1,00000000	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF-10/2014	SINAPI	1,00000000	1,15
TOTAL Material:				1,90
VALOR:				1,90
VALOR BOM (28,35%):				0,54

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PEMBAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 70mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	RS	0,02420000	66,1500
10441	CAL HIDRATADA	RS	3,24000000	1,0800
10905	CIMENTO PORTLAND	RS	3,24000000	0,5500
TOTAL Material:				67,7800
VALOR:				127,4620
VALOR BOM (28,35%):				36,4400

88325 - VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	3,19
00043489	FER - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	1,05
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	1,00000000	0,84
TOTAL				6,25
VALOR:				31,73
VALOR BOM (28,35%):				9,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023	BDI: 28,35%
ORGAO:	REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	UNDA	UNDA	UNDA
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNDA:	3271 COM RECONSTRUÇÃO	43,83%	41,7%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	UNDA:	32711 COM RECONSTRUÇÃO	44,28%	41,29%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNDA:	327111	8,0%	8,0%

00037373	SEGURBO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						1,01
TOTAL Mão de Oeira						1,98
VALOR: 11,98						11,98

00010489	VIDRAGEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL Mão de Oeira						11,98
VALOR: 19,40						19,40
VALOR BDI (28,35%):						5,50

95966 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERMINAL/MAQUINA)	SINAPI	H	0,01100000	14,76	0,16
TOTAL Mão de Oeira						0,16
VALOR: 0,16						0,16
VALOR BDI (28,35%):						0,05

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	ERI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Encargos Complementares:						6,08
TOTAL Mão de Oeira						12,70
VALOR: 12,70						12,70
VALOR BDI (28,35%):						3,60

Mão de Oeira

00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	12,70	12,70
TOTAL Mão de Oeira						12,70
VALOR: 12,70						12,70
VALOR BDI (28,35%):						3,60

95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço						0,19
VALOR: 0,19						0,19
VALOR BDI (28,35%):						0,05

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 5000 KW/H INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	H	0,52000000	0,92	0,47
TOTAL Encargos:						0,47
VALOR: 0,47						0,47
VALOR BDI (28,35%):						0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2023	BDI: 28,35%
ORGAO:	REGIÃO ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	UNDA	UNDA	UNDA
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNDA:	411 COM RECONSTRUÇÃO	43,83%	41,7%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	UNDA:	41111 COM RECONSTRUÇÃO	44,28%	41,29%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNDA:	411111	8,0%	8,0%

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03560000	15,76	0,56
TOTAL Mão de Oeira						0,56
VALOR: 0,56						0,56
VALOR BDI (28,35%):						0,16

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01100000	11,65	0,12
TOTAL Mão de Oeira						0,12
VALOR: 0,12						0,12
VALOR BDI (28,35%):						0,03

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CHI)

88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,97	16,97
TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:						16,97
VALOR: 16,97						16,97
VALOR BDI (28,35%):						4,81

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - DEFEIÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	98,77	98,77
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MORTOS E SEGUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,07	14,07
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - JIROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
TOTAL Serviço						130,61
VALOR: 149,58						149,58
VALOR BDI (28,35%):						42,41

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 5000 KW/H INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	H	0,11730000	11,98	0,20
TOTAL Mão de Oeira						0,20
VALOR: 0,20						0,20
VALOR BDI (28,35%):						0,06

90889 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 (H)

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 5000 KW/H INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	H	0,52000000	0,92	0,47
TOTAL Encargos:						0,47
VALOR: 0,47						0,47
VALOR BDI (28,35%):						0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE: SEMFRA	VERSO: 0271 COMPLEMENTAÇÃO	NSA: 41,7%
LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM	LOCAL: SEMFRA	LOCAL: 202311 COMPLEMENTAÇÃO	NSA: 41,55%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CLIENTE: SEMFRA	CLIENTE: 202311 COMPLEMENTAÇÃO	NSA: 41,55%
			NSA: 41,55%

	OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE: SEMFRA	VERSO: 0271 COMPLEMENTAÇÃO	NSA: 41,7%
LOCAL: DISTRITO DE BOMFIM	LOCAL: SEMFRA	LOCAL: 202311 COMPLEMENTAÇÃO	NSA: 41,55%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CLIENTE: SEMFRA	CLIENTE: 202311 COMPLEMENTAÇÃO	NSA: 41,55%
			NSA: 41,55%

93229 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUAORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,014180000	15,00	0,21
				TOTAL Mão de Obra	0,21
				VALOR: BDI (28,35%)	0,06
				VALOR:	0,21
				VALOR BDI (28,35%)	0,06

90164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4364
10905	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
				TOTAL Material	347,7364
				VALOR: BDI (28,35%)	98,241
				VALOR:	445,9775
				VALOR BDI (28,35%)	125,161

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF - 11/2014 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	2,50000000	0,92	2,30
				TOTAL Especial	2,30
				VALOR:	2,30
				VALOR BDI (28,35%)	0,65

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF - 09/2021 (M3)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83226	SINAPI	CHH	0,69676000	1,57	0,95
89225	SINAPI	CHP	0,64540000	5,41	3,48
				TOTAL Equipamento	4,43
				VALOR:	4,43
				VALOR BDI (28,35%)	1,25

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF - 10/2014 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	5,424,45	0,04
				TOTAL Equipamento	0,04
				VALOR:	0,04
				VALOR BDI (28,35%)	0,01

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF - 08/2015 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00000740	14,560,28	0,10
				TOTAL Equipamento	0,10
				VALOR:	0,10
				VALOR BDI (28,35%)	0,03

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF - 10/2014 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	5,424,45	0,04
				TOTAL Equipamento	0,04
				VALOR:	0,04
				VALOR BDI (28,35%)	0,01

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF - 08/2015 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00000740	14,560,28	0,10
				TOTAL Equipamento	0,10
				VALOR:	0,10
				VALOR BDI (28,35%)	0,03

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF - 10/2014 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	5,424,45	0,04
				TOTAL Equipamento	0,04
				VALOR:	0,04
				VALOR BDI (28,35%)	0,01

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF - 08/2015 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00000740	14,560,28	0,10
				TOTAL Equipamento	0,10
				VALOR:	0,10
				VALOR BDI (28,35%)	0,03

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF - 10/2014 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	5,424,45	0,04
				TOTAL Equipamento	0,04
				VALOR:	0,04
				VALOR BDI (28,35%)	0,01

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF - 08/2015 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00000740	14,560,28	0,10
				TOTAL Equipamento	0,10
				VALOR:	0,10
				VALOR BDI (28,35%)	0,03

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF - 10/2014 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	5,424,45	0,04
				TOTAL Equipamento	0,04
				VALOR:	0,04
				VALOR BDI (28,35%)	0,01

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF - 08/2015 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00000740	14,560,28	0,10
				TOTAL Equipamento	0,10
				VALOR:	0,10
				VALOR BDI (28,35%)	0,03

00055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDOLO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,31980000	66,1500	21,1548
10441	SEINFRA	KG	51,97000000	1,9800	98,0196
10905	SEINFRA	KG	51,97000000	0,5500	28,5285
12092	SEINFRA	UN	7,95,00000000	0,5700	453,1500
				TOTAL Material	358,8329
				VALOR:	358,8329
				VALOR BDI (28,35%)	101,64

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF - 08/2015 (H)

Especialidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	SINAPI	UN	0,00000740	14,560,28	0,10
				TOTAL Equipamento	0,10
				VALOR:	0,10
				VALOR BDI (28,35%)	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	SEMPRE	RECEITA:	02/1
LOCAL:	DISTRITO DE BOMJUR	VALOR:	42.55%	RECEITA:	02/2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	0,05%	RECEITA:	02/3

Mão de Obra	MARMOIRISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	UNID	H	COEFICIENTE	0,01418000	PREÇO UNITÁRIO	15,47	TOTAL	0,21
								VALOR BDI (23,35%):	0,21
								TOTAL Mão de Obra:	0,21

Materiais	AREIA MEDIA	UNID	M3	COEFICIENTE	1,21600000	PREÇO UNITÁRIO	66,1500	TOTAL	80,4394
	CIMENTO PORTLAND	UNID	KG	COEFICIENTE	292,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,5500	TOTAL	160,6000
								VALOR BDI (23,35%):	241,0064
								TOTAL Material:	241,0064

Mão de Obra	SERVENTE	UNID	H	COEFICIENTE	32,45000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	TOTAL	504,5975
								VALOR BDI (23,35%):	304,5975
								TOTAL Mão de Obra:	809,1950

Mão de Obra	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	UNID	H	COEFICIENTE	0,00790000	PREÇO UNITÁRIO	12,16	TOTAL	0,09
								VALOR BDI (23,35%):	0,09
								TOTAL Mão de Obra:	0,28

Mão de Obra	ARMADOR (HORISTA)	UNID	H	COEFICIENTE	0,01108000	PREÇO UNITÁRIO	15,81	TOTAL	0,17
								VALOR BDI (23,35%):	0,17
								TOTAL Mão de Obra:	0,45

Mão de Obra	VIBRADOR DE MENSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO AF_06/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,44	TOTAL	0,44
	VIBRADOR DE MENSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUBOS AF_06/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,05	TOTAL	0,05
	VIBRADOR DE MENSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,34	TOTAL	0,34
	VIBRADOR DE MENSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	0,47	TOTAL	0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	SEMPRE	RECEITA:	02/1
LOCAL:	DISTRITO DE BOMJUR	VALOR:	42,55%	RECEITA:	02/2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	0,05%	RECEITA:	02/3

Mão de Obra	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7400	TOTAL	16,7400
	DEPRECAÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	2,05400000	PREÇO UNITÁRIO	0,2900	TOTAL	2,2201
	JUBOS	UNID	H	COEFICIENTE	0,11300000	PREÇO UNITÁRIO	0,5900	TOTAL	0,1107
	MANUTENÇÃO	UNID	H	COEFICIENTE	1,19230000	PREÇO UNITÁRIO	0,3900	TOTAL	1,1685
								VALOR BDI (23,35%):	22,24
								TOTAL Material:	22,24

Materiais	GINCASTE HIDRALULCO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECAÇÃO AF_03/2016 (H)	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00034000	PREÇO UNITÁRIO	2.489,3601	TOTAL	96,77
								VALOR BDI (23,35%):	28,08
								TOTAL Equipamento:	124,85

Mão de Obra	OPERADOR DE BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEMI CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_11/2014 (H)	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00054000	PREÇO UNITÁRIO	22.065,55	TOTAL	1,41
								VALOR BDI (23,35%):	1,41
								TOTAL Equipamento:	1,41

Mão de Obra	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1500 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 19" (250 MM)	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00050000	PREÇO UNITÁRIO	1.274,43	TOTAL	0,05
								VALOR BDI (23,35%):	0,05
								TOTAL Equipamento:	0,06

Mão de Obra	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT. PROF. ATÉ 1,50M (M3)	UNID	M	COEFICIENTE	2,55000000	PREÇO UNITÁRIO	15,5900	TOTAL	41,2075
-------------	--	------	---	-------------	------------	----------------	---------	-------	---------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	NCM:	47.784
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	VERBA:	SEINFRA	MEB:	159001
LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIRA	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONDIÇÃO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%
				VALOR:	1,00%
				VALOR:	2,00%

TOTAL Mão de Obra:	41,20%
VALOR:	41,21
VALOR BDI (28,35%):	11,68

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
MATERIAL:	AREIA MEDIA	FONTE:	SEINFRA	NCM:	47.784
10108	AREIA MEDIA	VERBA:	SEINFRA	MEB:	159001
10441	CAL HIDRATADA	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022
10695	CIMENTO PORTLAND	CONDIÇÃO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%
				VALOR:	1,00%
				VALOR:	2,00%

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	155,5000
VALOR BDI (28,35%):	43,725
TOTAL:	199,225

88328 - TELHAOISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
Equipamento:	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE:	SINAPI	NCM:	47.784
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	VERBA:	SINAPI	MEB:	159001
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CONDIÇÃO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			VALOR:	1,00%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	2,00%
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	155,5000
VALOR BDI (28,35%):	43,725
TOTAL:	199,225

Mão de Obra		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
Equipamento:	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE:	SINAPI	NCM:	47.784
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	VERBA:	SINAPI	MEB:	159001
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CONDIÇÃO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			VALOR:	1,00%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	2,00%
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	155,5000
VALOR BDI (28,35%):	43,725
TOTAL:	199,225

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
Equipamento:	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE:	SINAPI	NCM:	47.784
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	VERBA:	SINAPI	MEB:	159001
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CONDIÇÃO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			VALOR:	1,00%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	2,00%
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	155,5000
VALOR BDI (28,35%):	43,725
TOTAL:	199,225

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	NCM:	47.784
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	VERBA:	SEINFRA	MEB:	159001
LOCAL:	DISTRITO DE BOQUIRA	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONDIÇÃO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%
				VALOR:	1,00%
				VALOR:	2,00%

TOTAL Mão de Obra:	11,65
VALOR:	11,65
VALOR BDI (28,35%):	3,305
TOTAL:	14,955

Mão de Obra		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
Equipamento:	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE:	SINAPI	NCM:	47.784
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	VERBA:	SINAPI	MEB:	159001
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022

TOTAL Mão de Obra:	1,12
VALOR:	1,12
VALOR BDI (28,35%):	0,318
TOTAL:	1,438

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIADO. AF_08/2015 (H)		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
Equipamento:	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA DE 1800 W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	FONTE:	SINAPI	NCM:	47.784
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA DE 1800 W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	VERBA:	SINAPI	MEB:	159001

TOTAL Equipamento:	2,724
VALOR:	2,724
VALOR BDI (28,35%):	0,772
TOTAL:	3,496

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
Equipamento:	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE:	SINAPI	NCM:	47.784
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	VERBA:	SINAPI	MEB:	159001
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	INSTRUMENTO:	202311 COM DESEMBOLSAÇÃO	RENTES:	128022
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CONDIÇÃO:	PROGRAMA	VALOR:	0,00%
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			VALOR:	1,00%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	2,00%
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			VALOR:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	10,37
VALOR:	10,37
VALOR BDI (28,35%):	2,94
TOTAL:	13,31

Mão de Obra		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
Equipamento:	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE:	SINAPI	NCM:	47.784
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	VERBA:	SINAPI	MEB:	159001

TOTAL Mão de Obra:	10,37
VALOR:	10,37
VALOR BDI (28,35%):	2,94
TOTAL:	13,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2022		BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	ORÇAMENTO:	20211 COM DESPESAS	42,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPOZICAO:	INCDTMA	47,55%
				0,00%

92262 - INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, BARRIOLA EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMBIENTO, AF_07/2019 (UN)

Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	TELESÓPICO HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LÂMCA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO AF_02/2019	CHH	0,15700000	149,58	23,48
92287	GUINASTE HIDRÁULICA AUTOPROPULSADA COM LÂMCA TELESCÓPICA 40M CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO AF_02/2019	CHP	0,11330000	320,32	36,29
TOTAL Equipamento Cabo Hércules					59,77

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PASTILHA AUTO ATARRACHANTE CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 16 x 3,5 x 2,5 MM x 18 X 30 (2,34 X 10)	CENTO	0,04000000	62,29	2,51
00035075	PREGO DE AÇO FOLADO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	1,12500000	18,64	20,97
00004425	VIGA NAO APARELHADA 9, X 12 CM EM MADEIRA BRANCA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	0,00000000	29,28	263,52
TOTAL Material					287,00

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88229	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,21100000	18,92	60,75
80382	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40100000	23,01	239,32
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					300,07
VALOR:					646,84
VALOR BDI (28,35%)					183,28

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,20000000	14,500,28	0,59
TOTAL Equipamento					0,59
VALOR:					0,95
VALOR BDI (28,35%)					0,27

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,01100000	15,76	0,17
TOTAL Mão de obra					0,17
VALOR:					0,17
VALOR BDI (28,35%)					0,05

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)	UN	1,00000000	7,55	7,55
00001481	ENGATERAÇÃO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	0,02100000	3,72	0,07
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,72	0,07
TOTAL Material					7,62

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91724	PEÇA RE LANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, LAMBA DE AÇO APROXIMADA DE 30CM*1M, AF_01/2018 (M3)	M3	0,04800000	21,09	1,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,79430000	22,40	17,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 19" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHH	0,48770000	22,40	10,92
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	18,24200000	0,49	8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	6,83500000	1,30	8,92
TOTAL Equipamento Cabo Hércules					43,33

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO/NELANDA - TUAJUCE, CEP: 63.669-000, Fone: (85) 9.9926-5227, E-mail: Pagina 07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU		DATA: 31/07/2022		BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	ORÇAMENTO:	20211 COM DESPESAS	42,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPOZICAO:	INCDTMA	47,55%
				0,00%

88287 - ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	22,61	3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	17,71	0,85
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					4,29
VALOR:					11,91
VALOR BDI (28,35%)					3,38

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_02/2018 (H)

Equipamento	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00000000	5,031,78	0,30
TOTAL Equipamento					0,30
VALOR:					0,30
VALOR BDI (28,35%)					0,08

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)	CHI	1,00000000	0,44	0,44
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPREDIÇÃO, AF_08/2015	H	1,00000000	0,24	0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JIROS, AF_09/2015	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço					0,73
VALOR:					0,21
VALOR BDI (28,35%)					0,06

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02000000	10,41	0,21
TOTAL Mão de obra					0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (28,35%)					0,06

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO/NELANDA - TUAJUCE, CEP: 63.669-000, Fone: (85) 9.9926-5227, E-mail: Pagina 08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SINAPI	UNID:	M2
LOCAL:	DISTRITO DE BOHUMA	USUÁRIO:	9271 COM/DEMANDA	DATA:	02/08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	20211 COM/DEMANDA	VALOR:	44.25%
		COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00%

00001338	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE REFINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94000000	56,95	1091,74
00002692	DESMOLOCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLOSOA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	8,02	0,71
00002047	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 1,13)	SINAPI	KG	0,43500000	20,64	9,00
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUYA	SINAPI	M	5,62800000	4,03	22,68
				TOTAL Material:		142,13

88299	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	18,92	22,55
88381	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96500000	22,29	132,84
88309	PREFEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54500000	23,34	736,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54500000	17,71	558,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1.460,34

92767	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARRABO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	27,88980000	17,04	475,39
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20000000	473,85	575,82
				TOTAL Serviço:		1.051,21
				VALOR:		2.667,01
				VALOR BDI (28,35%):		761,77

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CHI)

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,97	18,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,97

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
				TOTAL Serviço:		0,35
				VALOR:		19,32
				VALOR BDI (28,35%):		5,48

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014 (H)

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000790	22.095,55	0,16
				TOTAL Equipamento:		0,16
				VALOR:		0,16
				VALOR BDI (28,35%):		0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	SINAPI	UNID:	M2
LOCAL:	DISTRITO DE BOHUMA	USUÁRIO:	9271 COM/DEMANDA	DATA:	02/08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	20211 COM/DEMANDA	VALOR:	44,25%
		COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00%

12543	SERVENTE	SINAPI	H	1,70000000	15,29	26,43
				TOTAL Mão de Obra:		26,43
				VALOR:		7,48

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 (NWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA)	SINAPI	KWH	1,36000000	0,82	1,25
				TOTAL Serviços:		1,25
				VALOR:		1,25
				VALOR BDI (28,35%):		0,35

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

00039027	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 35 (3,14 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	18,82	3,72
00001315	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,16100000	12,72	2,12
				TOTAL Material:		5,84

88261	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55300000	22,29	12,30
88309	PREFEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	23,34	31,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91700000	17,71	16,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		61,02

88329	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMDO), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02730000	645,96	14,40
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	296,82	296,82
				TOTAL Serviço:		311,22
				VALOR:		378,68
				VALOR BDI (28,35%):		107,19

CT121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESF-5 (mm) P/PAREDE (M2)

10109	AREIA MÉDIA	SINAPI	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10442	CAL VIRGEN EM PD	SINAPI	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
				TOTAL Material:		1,1583

12331	PREFEIRO	SINAPI	H	0,56000000	30,7700	10,3650
12543	SERVENTE	SINAPI	H	0,88000000	15,5500	10,5740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SEMADOR POMPEU	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SEMADOR POMPEU	VENIOLO:	42711 COM DESPESAS COMPLEMENTARES	PREÇO UNITÁRIO:	10,41
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	VENIOLO:	202311 COM DESPESAS COMPLEMENTARES	PREÇO UNITÁRIO:	10,41
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPEU	VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	10,41
		TOTAL Mão de Obra:		20,950	
		VALOR:		22,12	
		VALOR BDI (28,35%):		6,27	

TOTAL Mão de Obra:	20,950
VALOR:	22,12
VALOR BDI (28,35%):	6,27

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 10" - JURÓS, AF_08/2015 (H)		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
Equipamento:	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	FORTE:	SINAPI	UNID:	UN
		VENIOLO:	0,00000750	PREÇO UNITÁRIO:	1,274,43
		VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	0,201
		TOTAL Equipamento:		0,201	
		VALOR:		0,00	
		VALOR BDI (28,35%):		0,20	

100659 - ALZAR DE SXI,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M)		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
Material:	GUARNIÇÃO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM CERRINHO / ANGULO COMERCIAL / TAVEL GAMBUIA / FERROVA / QUANTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	FORTE:	SINAPI	UNID:	M
		VENIOLO:	1,16300000	PREÇO UNITÁRIO:	7,67
		VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	8,92
		TOTAL Material:		8,92	
		VALOR:		20,98	
		VALOR BDI (28,35%):		0,12	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
Mão de Obra com Encargos Complementares:	CARTEIRO DE ESQUADRIA - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
		VENIOLO:	0,06800000	PREÇO UNITÁRIO:	22,29
		VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	17,71
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,11	
		VALOR:		11,15	
		VALOR BDI (28,35%):		3,16	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
Encargos Complementares:	HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
		VENIOLO:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	3,19
		VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	1,25
		TOTAL:		3,19	
		VALOR:		1,05	
		VALOR BDI (28,35%):		0,59	
		VALOR:		0,06	
		VALOR BDI (28,35%):		0,06	
		VALOR:		0,95	
		VALOR BDI (28,35%):		0,95	

Mão de Obra		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
0009111	SERVENTE DE OBRAS	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
		VENIOLO:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	10,41
		TOTAL Mão de Obra:		10,41	
		VALOR:		10,41	
		VALOR BDI (28,35%):		2,93	

Serviço		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
		VENIOLO:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,21
		TOTAL:		0,21	
		VALOR:		0,21	
		VALOR BDI (28,35%):		0,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SEMADOR POMPEU	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SEMADOR POMPEU	VENIOLO:	62711 COM DESPESAS COMPLEMENTARES	PREÇO UNITÁRIO:	17,71
LOCAL:	DISTRITO DE BOMFIM	VENIOLO:	202311 COM DESPESAS COMPLEMENTARES	PREÇO UNITÁRIO:	5,02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPEU	VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	5,02
		TOTAL Serviço:		0,21	
		VALOR:		17,71	
		VALOR BDI (28,35%):		5,02	

TOTAL Serviço:	0,21
VALOR:	17,71
VALOR BDI (28,35%):	5,02

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
Encargos Complementares:	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
		VENIOLO:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	3,19
		VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	1,14
		TOTAL:		3,19	
		VALOR:		1,14	
		VALOR BDI (28,35%):		0,35	
		VALOR:		1,05	
		VALOR BDI (28,35%):		0,35	
		VALOR:		0,95	
		VALOR BDI (28,35%):		0,06	
		VALOR:		0,95	
		VALOR BDI (28,35%):		0,95	


Mão de Obra		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
		VENIOLO:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,68
		TOTAL Mão de Obra:		11,68	
		VALOR:		11,68	
		VALOR BDI (28,35%):		3,32	

88316 - ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 (M3)		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
Equipamento Cabo Heliado:	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	FORTE:	SINAPI	UNID:	M3
		VENIOLO:	3,56000000	PREÇO UNITÁRIO:	0,28
		VENIOLO:	PREPARA	PREÇO UNITÁRIO:	1,90
		TOTAL Equipamento Cabo Heliado:		2,05	
		VALOR:		3,40	
		VALOR BDI (28,35%):		0,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares		DATA: 31/07/2023		BDI - 28,35%	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM JAZIDA, SEM TRANSPORTES	FORTE:	SINAPI	UNID:	H
		VENIOLO:	4,54000000	PREÇO UNITÁRIO:	18,33
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,33	
		VALOR:		18,33	
		VALOR BDI (28,35%):		5,18	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,33
VALOR:	475,91
VALOR BDI (28,35%):	134,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAO	INSS:	MS
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	SENHA:	0271 COM DESCONTO DE 43,80%	FGTS:	42,76%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	SENHA:	202111 COM DESCONTO DE 44,30%	RENT:	120022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400
VALOR BDI (28,35%):					5,31
VALOR: 18,74					5,31

91522 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,87	5,01
TOTAL Material					5,01
VALOR BDI (28,35%):					1,42
VALOR: 5,01					1,42

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2100	4,2100
12701 DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,24100000	0,9800	0,9782
12702 JURUS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL Material					41,6978
VALOR BDI (28,35%):					11,82
VALOR: 41,70					11,82


95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	11,99	0,16
TOTAL Mão de Obra					0,16
VALOR BDI (28,35%):					0,05
VALOR: 0,16					0,05

93285 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, TRILHO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000430	2,465,369,14	158,78
TOTAL Equipamento					158,78
VALOR BDI (28,35%):					45,01
VALOR: 158,78					45,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 31/01/2023		BDI: 28,35%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAO	INSS:	MS
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	SENHA:	0071 COM DESCONTO DE 43,80%	FGTS:	42,76%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	SENHA:	202111 COM DESCONTO DE 44,30%	RENT:	120022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

62200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEM. TRACO 1:2:9 (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,1500	80,4384
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,08000000	1,0800	1,149600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	1,62000000	0,3590	0,581100
TOTAL Material					344,4884
VALOR BDI (28,35%):					98,00
VALOR: 360,00					98,00

12543 SERVENTE

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000
VALOR BDI (28,35%):					44,175
VALOR: 141,75					44,175

87367 - ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2016 (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO LAZIDAN/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	132,30	151,45
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	M3	116,40000000	0,97	112,90
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	281,85000000	0,73	191,17
TOTAL Material					457,52
VALOR BDI (28,35%):					129,88
VALOR: 587,40					129,88

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	10,37	0,11
TOTAL Mão de Obra					0,11
VALOR BDI (28,35%):					0,03
VALOR: 0,11					0,03


91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					21,00
VALOR BDI (28,35%):					5,95
VALOR: 26,95					5,95

91588 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91588 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91589 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91590 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL					0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,33%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	H	1,25	1,25
PREÇO/UNID:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	H	1,25	1,25
LOCAL:	DISTRITO DE BOHEMIA	UNID:	H	1,25	1,25
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	H	1,25	1,25

91691	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 4HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,25	1,25
				TOTAL Serviço	1,40
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	22,40
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	6,35

88828 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Capo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF_10/2014	SINAPI	CH	2,62000000	0,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,90
				TOTAL Equipamento Capo Horário	2,51

M3 de Obra com Encargos Complementares

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	18,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	18,33
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	5,09
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	158,72

3017 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	1,21600000	60,1500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	200,7500	
				TOTAL Material	261,1844


Mão de Obra com Encargos Complementares

12543	SERVENTE	SINAPI	H	10,00000000	15,5500
				TOTAL	155,5000
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	438,59
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	123,80

92767 - ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_08/2022 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004332	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M), OU 16 BWS, D = 1,75 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 1/2 A 1/2" MM, COMBIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81000000	0,22
				TOTAL Material	1,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA: 31/07/2023		BDI: 28,33%	
OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	H	17,74	0,20
PREÇO/UNID:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNID:	H	17,74	0,20
LOCAL:	DISTRITO DE BOHEMIA	UNID:	H	17,74	0,20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	UNID:	H	17,74	0,20

88228 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	17,74
				TOTAL	22,24
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	2,75

92759 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022

92759	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,90000000	13,17
				TOTAL Serviço	13,17
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	4,83

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento	Capo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14,50,26
				TOTAL Equipamento	0,76
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	0,76
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	0,22

94970 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Capo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF_11/2014	SINAPI	CH	0,81970000	1,57
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85720000	5,41
				TOTAL Equipamento Capo Horário	4,32

Mão de Obra com Encargos Complementares

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	18,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	17,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	59,29
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	456,10
				VALOR: VALOR BDI (28,33%)	129,30

89248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento	Capo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043485	EPÍ - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	000000000	PREÇO UNITÁRIO:	
LOCAL:	DISTRITO DE BOHUMI	SINAPI:	202311 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	VALOR:	18.46
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PREÇO	VALOR BDI (28,35%):	5,23

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
0003461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,32</td> <td>0,32</td>	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,06</td> <td>0,06</td>	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td>	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,38
TOTAL Mão de Obra:						11,68
TOTAL:						17,86
VALOR BDI (28,35%):						5,03
TOTAL:						22,89

9153 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO.

Mão de Obra	9153	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	21,00
TOTAL:						21,00
VALOR BDI (28,35%):						5,97
TOTAL:						26,97

9153	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
9153 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015</td> <td>SINAPI</td> <td>H <td>1,00000000 <td>0,95</td> <td>0,95</td> </td></td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H <td>1,00000000 <td>0,95</td> <td>0,95</td> </td>	1,00000000 <td>0,95</td> <td>0,95</td>	0,95	0,95
9153 <td>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS MA OPERACAO AF_08/2015</td> <td>SINAPI</td> <td>H <td>1,00000000 <td>5,01</td> <td>5,01</td> </td></td>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS MA OPERACAO AF_08/2015	SINAPI	H <td>1,00000000 <td>5,01</td> <td>5,01</td> </td>	1,00000000 <td>5,01</td> <td>5,01</td>	5,01	5,01
TOTAL Serviço:						6,32
VALOR:						27,82
VALOR BDI (28,35%):						7,89
TOTAL:						35,71

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
0003464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,14</td> <td>1,14</td>	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>1,05</td> <td>1,05</td>	1,00000000	1,05	1,05
0003466	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,86</td> <td>0,86</td>	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H <td>1,00000000</td> <td>0,06</td> <td>0,06</td>	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL:						6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	UNIDADE:	000000000	PREÇO UNITÁRIO:	
LOCAL:	DISTRITO DE BOHUMI	SINAPI:	202311 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	VALOR:	23,57
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PREÇO	VALOR BDI (28,35%):	6,68

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						2,25
TOTAL Mão de Obra:						15,76
TOTAL:						16,71
VALOR BDI (28,35%):						4,74
TOTAL:						21,45

C2896 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Mão de Obra	1235	PINTOR	SINAPI	H	0,33000000	20,700
1235	PINTOR	SINAPI	H	0,33000000	15,500	2,200
1235	SENVENTE	SINAPI	H	0,15000000	1,500	0,200
TOTAL Mão de Obra:						24,400
VALOR:						9,89
VALOR BDI (28,35%):						2,79
TOTAL:						12,68

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_02/2016 (H)

Equipamento	90044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, TRACO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000000	2.469,363,14
TOTAL Equipamento:						14,07
VALOR:						14,07
VALOR BDI (28,35%):						3,99
TOTAL:						18,06

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Mão de Obra	0006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM PARA SAÍDA DE BACIA (VASO SANITÁRIO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,39
00011422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	379,64	379,64
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,24	60,48
00037329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	M2	0,00810000	96,95	8,54
TOTAL Mão de Obra:						481,95
VALOR:						481,95
VALOR BDI (28,35%):						136,56
TOTAL:						618,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
PRESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	100%	100%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	RECURSO:	077 COM DESPESAS	83,80%	47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	INSCRIÇÃO:	202311 COM DESPESAS	94,35%	47,25%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	9,85%	0,00%

88267	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	22,61	17,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	17,71	7,78
				TOTAL Mais de Oera com Encargos Complementares	40,32	25,37
				VALOR BDI (28,35%):	486,42	137,90

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW.

0004474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, RAMO 6 X 6	SINAPI	UN	0,0000020	2.669.369,14	17,77
				TOTAL Equipamento	17,77	
				VALOR:	17,77	
				VALOR BDI (28,35%):	5,04	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000617	CARPINTERO AJUDANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01418000	11,58	0,16
				TOTAL Mais de Oera	0,16	
				VALOR:	0,16	
				VALOR BDI (28,35%):	0,05	

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,00	21,00
				TOTAL Mais de Oera com Encargos Complementares	21,00	
				VALOR:	21,00	
				VALOR BDI (28,35%):	5,98	

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAZADA/GRNECEADOR (RETRIBUÍDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	132,30	141,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,85000000	0,73	352,56
				TOTAL Material	484,12	
				VALOR:	21,09	
				VALOR BDI (28,35%):	5,98	

Mão de Oera com Encargos Complementares

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	17,71	151,77
				TOTAL	151,77	

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO MELANDA - TAUAÇE, CEP: 63.560-000, Fone: (68) 3.925-5277, E-mail: construtora@vponreli.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/07/2023	BDI:	28,35%
PRESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	100%	100%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	RECURSO:	077 COM DESPESAS	83,80%	47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	INSCRIÇÃO:	202311 COM DESPESAS	94,35%	47,25%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	9,85%	0,00%

90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)	SINAPI	UN	3,00000000	35,37	195,11
00039504	DOBRADIÇA EM ACOITEIRO, 3 1/2" X 3" E 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA GOBERNA ZINCOADO CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
				TOTAL Material	480,42	480,42
				VALOR:	480,42	
				VALOR BDI (28,35%):	137,11	

Mão de Oera com Encargos Complementares

88261	CARPINTERO DE EQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14500000	22,29	47,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07300000	17,71	19,00
				TOTAL Mais de Oera com Encargos Complementares	66,81	
				VALOR:	654,92	
				VALOR BDI (28,35%):	185,87	

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

0109	AREIA MÉDIA	SENIPA	M3	0,69800000	68,1800	46,1727
0280	BRITA	SENIPA	M3	0,87900000	74,6700	55,5003
0905	CIMENTO PORTLAND	SENIPA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
				TOTAL Material	227,7500	
				VALOR:	523,07	
				VALOR BDI (28,35%):	148,28	

Mão de Oera

0281	PREFEIRO	SENIPA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
0283	SERVENTE	SENIPA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
				TOTAL Mais de Oera	209,3400	
				VALOR:	523,07	
				VALOR BDI (28,35%):	148,28	

CONSTRUTORA VPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.482/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RISARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 228.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	0271 COM DESPESAS	NOVA:	0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	ORÇAMENTO:	202711 COM DESPESAS	DETERMINADA:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	PROPRIA	DETERMINADA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.499,96	100,00 %			23.499,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	31.749,00	100,00 %			31.749,00
3	PAREDES E PAINÉIS	43.741,21	57,67 %		42,33 %	100,00 %
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	65.028,10	149,56 %		86,77 %	100,00 %
5	COBERTURA	86.041,98	0,77 %	74,80 %	20,33 %	100,00 %
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.403,02	100,00 %	67,89 %	17,49 %	100,00 %
7	REVESTIMENTOS	171.116,78		51,51 %	48,49 %	100,00 %
8	PISOS	135.335,12		88,14 %	82,97 %	100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	24.196,98	25,36 %	106,18 %	74,05 %	100,00 %
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	54.199,57	54,44 %		17,91 %	100,00 %
11	PINTURA	52.523,74		38,10 %	24,65 %	100,00 %
12	MURO E FECHAMENTOS	11.717,10	88,46 %	20,01 %	61,90 %	100,00 %
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.495,50			30,50 %	100,00 %
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	22.027,00	21,67 %	40,58 %	37,65 %	100,00 %
		740.075,06	167.539,85	460.729,23	82.939,17	740.075,06



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	0271 COM DESPESAS	NOVA:	0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE BONFIM	ORÇAMENTO:	202711 COM DESPESAS	DETERMINADA:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	PROPRIA	DETERMINADA:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
S+G	BENEFICIO	0,50
L	GARANTIA SEGUROS	7,40
TOTAL		8,20
AC	DESPESAS INDIRETAS	4,00
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,23
R	DESPESAS FINANCEIRAS	1,27
TOTAL		6,50
I	ISS	3,00
PIB	CORFINS	2,00
CPRB	PIB	0,65
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

$$(1+A+C+S+R+G) \cdot (1+D+F) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

CONSTRUTORA WIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSÉ VITOR DE PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 228.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI - 28,35%	INDIC. MES	REF.
DESCRICAO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAO	INDIC. MES	47,76%	092021
LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM	SENRA:	8271 COM REINTEGRACAO	84,35%	47,76%	120202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	LOCAL:	202011 COM REINTEGRACAO	84,35%	47,76%	120202
		CLIENTE:	Companhia	9,29%	0,00%	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	DATA:	31/01/2023	BDI - 28,35%	INDIC. MES	REF.
DESCRICAO:	REFORMA ESCOLA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAO	INDIC. MES	47,76%	092021
LOCAL:	DISTRITO DE BOFIM	SENRA:	8271 COM REINTEGRACAO	84,35%	47,76%	120202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	LOCAL:	202011 COM REINTEGRACAO	84,35%	47,76%	120202
		CLIENTE:	Companhia	9,29%	0,00%	

COD	DESCRICAO	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	Salario Educao	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

COD	DESCRICAO	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	Salario Educao	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

COD	DESCRICAO	HORA %	MES %
B GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salario	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Féias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salario Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

COD	DESCRICAO	HORA %	MES %
B GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salario	10,96	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	0,08
B9	Féias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salario Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,57	19,54

COD	DESCRICAO	HORA %	MES %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Féias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisao Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenizacão Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

COD	DESCRICAO	HORA %	MES %
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Féias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Deposito Rescisao Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenizacão Adicional	0,46	0,35
TOTAL		11,53	8,75

COD	DESCRICAO	HORA %	MES %
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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA VIPON EIRELI

CNPJ: 34.631.462/0001-29

JOSE VITOR B. PONTES

SOCIO - ADMINISTRADOR

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

A + B + C + D

RICARDO C. B. TELES
CREA N° 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

