

CARTA PROPOSTA

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

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº: SI-TP009/2023

Prezados Senhores,

Data e Hora de Abertura: **27 DE NOVEMBRO DE 2023 – 09:00HRS**

RAZÃO SOCIAL: AXL EMPREENDIMENTOS, inscrita no CNPJ sob o nº 14.921.255/0001-00, situada na Rua: Horácio Marques Nº 91 – Bairro: José Osimo, Tauá–CE, CEP: 63660-0000

FONE: (88) 98134-1115

BANCO: BANCO DO BRADESCO: AGÊNCIA Nº.: 0789; CONTA CORRENTE Nº: 21626-7

OBJETO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	R\$ 3.212.720,96

VALOR GLOBAL: R\$ 3.212.720,96 (três milhões e duzentos e doze mil, setecentos e vinte reais e noventa e seis centavos)

AXL EMPREENDIMENTOS

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: De acordo com edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O Licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto serão

incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Alexandre Ferreira Xavier portador do documento de identidade RG nº: 2006009078819 e CPF nº: 044.401.943-03, como proprietário desta empresa.

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

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

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

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

Tauá/CE 27 de novembro de 2023

Atenciosamente

AXL EMPREENDIMENTOS



Antônio Alexandre Ferreira Xavier

Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023	BDI : 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 119.383,00	3,72%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.051,62	0,13%
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 551.484,74	17,17%
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	R\$ 87.663,73	2,73%
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 282.150,85	8,78%
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 215.178,19	6,70%
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 533.203,30	16,60%
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 400.103,90	12,45%
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES	R\$ 129.348,60	4,03%
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 251.706,99	7,83%
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 427.433,90	13,30%
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 209.236,38	6,51%
13	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.775,76	0,06%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.661.758,09 100,00%
VALOR BDI: R\$ 550.962,87
VALOR TOTAL: R\$ 3.212.720,96

Três Milhões Duzentos e Doze Mil Setecentos e Vinte reais e Noventa e Seis centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
2023/06 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 114,15% 71,31%
2023/06 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

Composições: 0,00% 0,00%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

BDI: 20,70%

MES DATA REF.: 10/2023 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 989,09	R\$ 1.193,83	R\$ 98.909,00	R\$ 119.383,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 314,26	R\$ 379,31	R\$ 1.885,56	R\$ 2.275,86
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 5,00	R\$ 6,04	R\$ 1.470,00	R\$ 1.775,76
3 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA									
3.1 CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÕES									
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	1.274,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 496,86	R\$ 598,78
3.1.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	166,90	R\$ 430,60	R\$ 519,73	R\$ 71.867,14	R\$ 86.742,94
3.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	146,05	R\$ 57,79	R\$ 69,75	R\$ 8.440,23	R\$ 10.186,99
3.1.4	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	81,85	R\$ 189,91	R\$ 229,22	R\$ 15.544,13	R\$ 18.761,66
3.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,42	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 855,97	R\$ 1.033,19
3.1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 149,81	R\$ 180,83
3.1.7	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,87	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 374,36	R\$ 451,87
3.1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	182,10	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 19.402,76	R\$ 23.419,88
3.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 576,31	R\$ 695,61	R\$ 4.789,14	R\$ 5.780,52
3.1.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	275,55	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 18.246,92	R\$ 22.024,71
3.1.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	36,88	R\$ 708,27	R\$ 854,88	R\$ 26.121,00	R\$ 31.527,97
3.1.12	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,15	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 609,04	R\$ 735,11
3.1.13	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	97,75	R\$ 13,27	R\$ 16,02	R\$ 1.297,14	R\$ 1.565,96
3.1.14	103328	CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	SINAPI	M2	123,61	R\$ 82,44	R\$ 99,51	R\$ 10.190,41	R\$ 12.300,43
3.1.15	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	107,69	R\$ 6,82	R\$ 8,23	R\$ 734,45	R\$ 886,29
3.1.16	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	107,69	R\$ 28,28	R\$ 34,13	R\$ 3.045,47	R\$ 3.675,46
3.2 PAVIMENTAÇÃO									
3.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	13,63	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 7.218,45	R\$ 8.712,70
								R\$ 90.880,09	R\$ 109.694,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023 BDI : 20,70%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

COMPOSTO: 202309 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PROPRIA 0,00% 0,00%

Compost/Coos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,63	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 2.389,07	R\$ 2.883,56
3.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	442,55	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 31.053,73	R\$ 37.483,99
3.2.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	256,01	R\$ 76,95	R\$ 92,88	R\$ 19.699,97	R\$ 23.778,21
3.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,92	R\$ 163,85	R\$ 197,77	R\$ 3.100,04	R\$ 3.741,81
3.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	74,99	R\$ 284,12	R\$ 342,93	R\$ 21.306,16	R\$ 25.716,32
3.2.7	104658	PISO PÓDÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	23,27	R\$ 177,69	R\$ 214,47	R\$ 4.134,85	R\$ 4.990,72
3.2.8	C4089	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	33,65	R\$ 16,16	R\$ 19,51	R\$ 543,78	R\$ 656,51
3.2.9	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 181,17	R\$ 218,67	R\$ 231,90	R\$ 279,90
3.2.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 256,32	R\$ 309,38	R\$ 1.202,14	R\$ 1.450,99
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 176,29	R\$ 212,78	R\$ 225,65	R\$ 272,36
3.3.2	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58
3.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	100,20	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 1.719,43	R\$ 2.075,14
3.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,65	R\$ 415,99	R\$ 344,65	R\$ 415,99
3.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	SEINFRA	M	703,20	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 5.407,61	R\$ 6.525,70
3.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 184,60	R\$ 222,80
3.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 79,31	R\$ 95,76
3.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 14,00	R\$ 16,90
3.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
3.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
3.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38	R\$ 36.614,48	R\$ 44.193,66
3.3.12	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 158,75	R\$ 191,61	R\$ 4.445,00	R\$ 5.365,08
3.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 335,96	R\$ 405,50	R\$ 671,92	R\$ 811,00
3.4	PINTURAS E REVESTIMENTOS								
3.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	136,95	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 3.331,99	R\$ 4.022,22



SECRETARIA DE LICITAÇÃO

SECRETARIA DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDERONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 114,15% 71,31%

SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

Composições: 0,00% 0,00%

PROPRIA:

BDI: 20,70%

HORA:

MES:

DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	90,49	R\$ 97,03	R\$ 117,12	R\$ 8.780,24	R\$ 10.598,19
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,93	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 7.271,81	R\$ 8.776,58
3.5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
3.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 81,52	R\$ 98,39	R\$ 70.566,02	R\$ 85.173,01
3.5.2	98837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1-1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019. PS	SINAPI	M	50,06	R\$ 572,77	R\$ 691,33	R\$ 1.542,36	R\$ 1.861,54
3.5.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 489,88	R\$ 591,29	R\$ 4.898,80	R\$ 5.912,90
3.5.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 186,51	R\$ 225,12	R\$ 3.528,77	R\$ 4.259,27
3.5.5	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.335,81	R\$ 1.612,32	R\$ 2.671,62	R\$ 3.224,64
3.5.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.426,09	R\$ 11.815,20	R\$ 14.260,90
3.5.7	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 466,75	R\$ 563,37	R\$ 9.521,70	R\$ 11.492,75
3.5.8	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.200,50	R\$ 5.070,00	R\$ 4.200,50	R\$ 5.070,00
3.5.9	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 486,24	R\$ 586,89	R\$ 3.403,68	R\$ 4.108,23
3.5.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
3.5.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,45	R\$ 42,79	R\$ 35,45	R\$ 42,79
3.6	ACADEMIA AO AR LIVRE								
3.6.1	103181	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.382,74	R\$ 2.875,97	R\$ 2.382,74	R\$ 2.875,97
3.6.2	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.096,42	R\$ 4.944,38	R\$ 4.096,42	R\$ 4.944,38
3.6.3	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.824,24	R\$ 3.408,86	R\$ 2.824,24	R\$ 3.408,86
3.6.4	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.966,27	R\$ 2.373,29	R\$ 1.966,27	R\$ 2.373,29
3.6.5	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.626,97	R\$ 3.170,75	R\$ 2.626,97	R\$ 3.170,75
3.6.6	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.875,04	R\$ 5.884,17	R\$ 4.875,04	R\$ 5.884,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023 **BDI:** 20,70%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

SEINFRA: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% **COMPOSICAOES:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.7	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.296,37	R\$ 2.771,72	R\$ 2.296,37	R\$ 2.771,72
3.7	PLAYGROUND							R\$ 15.984,21	R\$ 19.292,94
3.7.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composicoes Proprias	UN	1,00	R\$ 3.163,57	R\$ 3.818,43	R\$ 3.163,57	R\$ 3.818,43
3.7.2	C-2	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composicoes Proprias	UN	1,00	R\$ 3.366,67	R\$ 4.063,57	R\$ 3.366,67	R\$ 4.063,57
3.7.3	C-3	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composicoes Proprias	UN	1,00	R\$ 9.453,97	R\$ 11.410,94	R\$ 9.453,97	R\$ 11.410,94
3.8	TOTEM							R\$ 3.647,48	R\$ 4.402,52
3.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 203,10	R\$ 245,13
3.8.2	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,96	R\$ 9,61	R\$ 27,86	R\$ 33,64
3.8.3	C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 144,41	R\$ 174,30
3.8.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 505,39	R\$ 610,01	R\$ 2.072,10	R\$ 2.501,04
3.8.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41
3.9	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.451,60	R\$ 1.747,65
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	955,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.451,60	R\$ 1.747,65
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12							R\$ 72.629,89	R\$ 87.663,73
4.1	CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO							R\$ 22.726,48	R\$ 27.430,82
4.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 297,96	R\$ 359,08
4.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	72,84	R\$ 57,79	R\$ 69,75	R\$ 4.209,42	R\$ 5.080,59
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,40	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 8.140,42	R\$ 9.825,80
4.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	152,20	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 10.078,68	R\$ 12.165,35
4.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 27.320,46	R\$ 32.977,03
4.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	209,60	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 14.707,63	R\$ 17.753,12
4.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	162,93	R\$ 76,95	R\$ 92,88	R\$ 12.537,46	R\$ 15.132,94
4.2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 163,85	R\$ 197,77	R\$ 75,37	R\$ 90,97
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 9.311,58	R\$ 11.238,94
4.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 176,29	R\$ 212,78	R\$ 56,41	R\$ 68,09

Página: 4

RUBRICA

31/10/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

FORTE: SEINFRA

COMPOSIÇÕES: SEINFRA 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,15% 71,31%

MES: 10/2023

DATA REF.: 10/2023

BDI: 20,70%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58
4.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2021	SINAPI	M	9,90	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 169,88	R\$ 205,03
4.3.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 79,23	R\$ 95,63	R\$ 79,23	R\$ 95,63
4.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	58,70	R\$ 7,89	R\$ 9,28	R\$ 451,40	R\$ 544,74
4.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	29,80	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 275,05	R\$ 331,97
4.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 22,66	R\$ 27,36
4.3.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
4.3.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
4.3.10	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38
4.3.11	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 158,75	R\$ 191,61	R\$ 635,00	R\$ 766,44
4.3.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,96	R\$ 405,50	R\$ 335,96	R\$ 405,50
4.4	PINTURA							R\$ 1.343,02	R\$ 1.621,22
4.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 1.343,02	R\$ 1.621,22
4.5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 7.700,23	R\$ 9.294,14
4.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.426,09	R\$ 7.089,12	R\$ 8.556,54
4.5.2	C0230	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 198,51	R\$ 225,12	R\$ 425,24	R\$ 513,27
4.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 81,52	R\$ 98,39	R\$ 185,87	R\$ 224,33
4.6	TOTEM							R\$ 3.647,48	R\$ 4.402,52
4.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 203,10	R\$ 245,13
4.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,96	R\$ 9,61	R\$ 27,86	R\$ 33,64
4.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 144,41	R\$ 174,30
4.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 505,39	R\$ 610,01	R\$ 2.072,10	R\$ 2.501,04
4.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41
4.7	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 580,64	R\$ 699,06
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 580,64	R\$ 699,06
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM							R\$ 233.763,95	R\$ 282.150,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			

DATA :	31/10/2023	BDI :	20,70%
VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1 CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO									
5.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	182,90	R\$ 57,79	R\$ 69,75	R\$ 37.837,89	R\$ 45.670,91
5.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,66	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 15.626,62	R\$ 18.861,94
5.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	175,80	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 11.641,48	R\$ 14.051,69
5.2 PAVIMENTAÇÃO									
5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1).-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	6,22	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 3.294,11	R\$ 3.976,01
5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,22	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 1.090,24	R\$ 1.315,90
5.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	319,30	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 22.405,28	R\$ 27.044,71
5.2.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	288,47	R\$ 76,95	R\$ 92,88	R\$ 22.197,77	R\$ 26.793,09
5.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 163,85	R\$ 197,77	R\$ 131,08	R\$ 158,22
5.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	87,78	R\$ 284,12	R\$ 342,93	R\$ 24.940,05	R\$ 30.102,40
5.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2	1,20	R\$ 177,69	R\$ 214,47	R\$ 213,23	R\$ 257,36
5.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 176,29	R\$ 212,78	R\$ 112,83	R\$ 136,18
5.3.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 930,98	R\$ 1.123,69	R\$ 930,98	R\$ 1.123,69
5.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	64,00	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 1.098,24	R\$ 1.325,44
5.3.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 79,23	R\$ 95,63	R\$ 79,23	R\$ 95,63
5.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	382,00	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 2.937,58	R\$ 3.544,96
5.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 276,90	R\$ 334,20
5.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 45,32	R\$ 54,72
5.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 14,00	R\$ 16,90
5.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
5.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
5.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38
5.3.12	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 158,75	R\$ 191,61	R\$ 635,00	R\$ 766,44

Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			
DATA : 31/10/2023		VERSÃO :		BDI : 20,70%
FONTE :		SEMI-ANEXO :		DATA REF. :
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		10/2023
SINAPI		2023/08 SEM DESONERAÇÃO		114,15% / 71,31%
Composições		PRÓPRIA		19/2023
		0,00%		71,31%
		0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,96	R\$ 405,50	R\$ 335,96	R\$ 405,50
5.4		PINTURAS E REVESTIMENTOS						R\$ 5.203,61	R\$ 6.280,78
5.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	70,98	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 1.726,94	R\$ 2.064,68
5.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,16	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 3.476,67	R\$ 4.196,10
5.5		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 35.132,93	R\$ 42.405,54
5.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 81,52	R\$ 98,39	R\$ 325,26	R\$ 392,58
5.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	46,34	R\$ 466,75	R\$ 563,37	R\$ 21.629,20	R\$ 26.106,57
5.5.3	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 186,51	R\$ 225,12	R\$ 744,17	R\$ 898,23
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L. EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.335,81	R\$ 1.612,32	R\$ 2.671,62	R\$ 3.224,64
5.5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.426,09	R\$ 9.452,16	R\$ 11.408,72
5.5.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
5.5.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,45	R\$ 42,79	R\$ 35,45	R\$ 42,79
5.6		PLAYGROUND						R\$ 15.984,21	R\$ 19.292,94
5.6.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.163,57	R\$ 3.818,43	R\$ 3.163,57	R\$ 3.818,43
5.6.2	C-2	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.366,67	R\$ 4.063,57	R\$ 3.366,67	R\$ 4.063,57
5.6.3	C-3	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.453,97	R\$ 11.410,94	R\$ 9.453,97	R\$ 11.410,94
5.7		TOTEM						R\$ 3.647,48	R\$ 4.402,52
5.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 203,10	R\$ 245,13
5.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,96	R\$ 9,61	R\$ 27,86	R\$ 33,64
5.7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 144,41	R\$ 174,30
5.7.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 505,39	R\$ 610,01	R\$ 2.072,10	R\$ 2.501,04
5.7.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41
5.8		QUIOSQUE						R\$ 48.577,98	R\$ 58.633,27
5.8.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 194,44	R\$ 234,70
5.8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 81,32	R\$ 98,16
5.8.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 17,22	R\$ 20,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023
VERÃO
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições
 PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 95,90	R\$ 115,75
5.8.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA								
5.8.2.1	94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1).- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 667,30	R\$ 14.161,47
5.8.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 112,18	R\$ 805,43
5.8.2.3	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 183,76	R\$ 135,40
5.8.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 13,27	R\$ 16,02	R\$ 1.421,22	R\$ 221,79
5.8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 129,91	R\$ 156,80	R\$ 2.837,23	R\$ 1.715,74
5.8.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 40,58	R\$ 48,98	R\$ 409,05	R\$ 3.424,51
5.8.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 128,67	R\$ 155,30	R\$ 1.158,03	R\$ 493,72
5.8.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 2.859,65	R\$ 1.397,70
5.8.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.894,94	R\$ 2.287,19	R\$ 189,49	R\$ 3.451,43
5.8.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 143,55	R\$ 173,26	R\$ 1.894,86	R\$ 228,72
5.8.3	REVESTIMENTO E PINTURA								
5.8.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REBOCO/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,82	R\$ 8,23	R\$ 671,70	R\$ 17.035,60
5.8.3.2	C2123	P/PADEDE	SEINFRA	M2	51,69	R\$ 28,28	R\$ 34,13	R\$ 1.461,79	R\$ 810,57
5.8.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 1.930,97	R\$ 1.764,18
5.8.3.4	C1907	PINTURADE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 1.027,70	R\$ 2.330,64
5.8.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,85	R\$ 27,58	R\$ 215,93	R\$ 1.240,59
5.8.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 77,09	R\$ 260,63
5.8.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 143,49	R\$ 173,19	R\$ 4.821,26	R\$ 5.819,18
5.8.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 134,06	R\$ 161,81	R\$ 1.266,87	R\$ 93,04
5.8.3.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 12,20	R\$ 14,73	R\$ 525,21	R\$ 1.529,10
5.8.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 132,07	R\$ 159,41	R\$ 1.743,32	R\$ 634,13
5.8.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 28,20	R\$ 34,04	R\$ 372,24	R\$ 2.104,21
5.8.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
								R\$ 5.428,36	R\$ 6.551,99



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023 **BDI:** 20,70%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

COMPOSIÇÕES: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 375,87	R\$ 453,68	R\$ 375,87	R\$ 453,68
5.8.4.2	C2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,00	R\$ 107,42	R\$ 89,00	R\$ 107,42
5.8.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,65	R\$ 8,03	R\$ 6,65	R\$ 8,03
5.8.4.4	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 188,42	R\$ 227,42	R\$ 188,42	R\$ 227,42
5.8.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,31	R\$ 96,93	R\$ 80,31	R\$ 96,93
5.8.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 748,19	R\$ 903,07	R\$ 748,19	R\$ 903,07
5.8.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 10,09	R\$ 12,18	R\$ 121,08	R\$ 146,16
5.8.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,85	R\$ 17,92	R\$ 89,10	R\$ 107,52
5.8.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,08	R\$ 13,37	R\$ 33,24	R\$ 40,11
5.8.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,55	R\$ 16,35	R\$ 54,20	R\$ 65,40
5.8.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32x25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,61	R\$ 10,39	R\$ 8,61	R\$ 10,39
5.8.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
5.8.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 256,64	R\$ 309,76	R\$ 256,64	R\$ 309,76
5.8.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.678,07	R\$ 3.232,43	R\$ 2.678,07	R\$ 3.232,43
5.8.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L). CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 423,91	R\$ 511,66	R\$ 423,91	R\$ 511,66
5.8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.8.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,96	R\$ 133,93	R\$ 110,96	R\$ 133,93
5.8.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 308,88	R\$ 372,78
5.8.5.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,57	R\$ 106,90	R\$ 88,57	R\$ 106,90
5.8.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 922,80	R\$ 1.113,60
5.8.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 184,60	R\$ 222,80
5.8.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 22,66	R\$ 27,36
5.8.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 14,00	R\$ 16,90
5.8.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
5.8.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
5.8.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,	SINAPI	UN	8,00	R\$ 351,02	R\$ 423,68	R\$ 2.808,16	R\$ 3.389,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023	BDI : 20,70%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	HORA MÉS DATA REF.: 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	104474	QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022							
5.8.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+1 (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 180,75	R\$ 218,17	R\$ 1.265,25	R\$ 1.527,19
5.8.5.12	C1875	PENDEnte O PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,73	R\$ 69,68	R\$ 57,73	R\$ 69,68
5.8.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 371,93	R\$ 448,92	R\$ 1.487,72	R\$ 1.795,68
5.8.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 2.755,43	R\$ 3.325,80
5.8.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 364,37	R\$ 439,79	R\$ 1.165,98	R\$ 1.407,33
5.8.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 648,65	R\$ 782,92	R\$ 1.225,95	R\$ 1.479,72
5.8.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 311,95	R\$ 376,52	R\$ 187,17	R\$ 225,91
5.8.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 293,89	R\$ 354,73	R\$ 176,33	R\$ 212,84
5.8.7		COBERTURA						R\$ 6.657,16	R\$ 8.035,15
5.8.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 106,63	R\$ 128,70	R\$ 959,67	R\$ 1.158,30
5.8.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 182,76	R\$ 220,59	R\$ 1.644,84	R\$ 1.985,31
5.8.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 40,58	R\$ 48,98	R\$ 365,22	R\$ 440,82
5.8.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 250,01	R\$ 301,76	R\$ 2.207,59	R\$ 2.664,54
5.8.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 89,75	R\$ 108,33	R\$ 296,18	R\$ 357,49
5.8.7.6	C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 134,05	R\$ 161,80	R\$ 1.183,66	R\$ 1.428,69
5.8.8		LIMPEZA GERAL						R\$ 127,62	R\$ 154,08
5.8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
5.9		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.114,62	R\$ 1.341,94
5.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	733,30	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.114,62	R\$ 1.341,94
6		REFORMA DA PRAÇA DA FONTE						R\$ 178.276,03	R\$ 215.178,19
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 25.830,01	R\$ 31.176,45
6.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	91,80	R\$ 189,91	R\$ 229,22	R\$ 17.433,74	R\$ 21.042,40
6.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 599,49	R\$ 723,58	R\$ 239,80	R\$ 289,43
6.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 32,12	R\$ 38,77	R\$ 2.412,53	R\$ 2.912,01



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023 **BDI:** 20,70%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

SEINFRA: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 114,15% **71,31%** **10/2023**

Composições: 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 57,37	R\$ 69,25	R\$ 1.291,40	R\$ 1.558,82
6.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 2.240,53	R\$ 2.703,96
6.1.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	22,71	R\$ 66,19	R\$ 79,89	R\$ 1.503,17	R\$ 1.814,30
6.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 30,38	R\$ 36,67	R\$ 309,27	R\$ 373,30
6.1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 39,25	R\$ 47,37	R\$ 399,57	R\$ 482,23
6.2	PAREDES E PISOS								
6.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	5,58	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 2.955,17	R\$ 3.566,90
6.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,58	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 978,06	R\$ 1.180,50
6.2.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023. PE	SINAPI	M2	45,88	R\$ 142,41	R\$ 171,89	R\$ 6.533,77	R\$ 7.886,31
6.2.4	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 257,63	R\$ 310,96	R\$ 11.650,03	R\$ 14.061,61
6.2.5	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 505,39	R\$ 610,01	R\$ 7.110,84	R\$ 8.582,84
6.2.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	142,90	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 10.027,29	R\$ 12.103,63
6.2.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	91,80	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 6.079,00	R\$ 7.337,57
6.3	PINTURAS E REVESTIMENTOS								
6.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 753,26	R\$ 909,30
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,35	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 1.125,00	R\$ 1.357,80
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 26,42	R\$ 31,89	R\$ 253,93	R\$ 306,14
6.4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
6.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 163,85	R\$ 197,77	R\$ 904,45	R\$ 1.091,69
6.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 22,01	R\$ 26,57	R\$ 607,48	R\$ 733,33
6.4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
6.4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,45	R\$ 42,79	R\$ 35,45	R\$ 42,79
6.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.5.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUBO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 176,29	R\$ 212,78	R\$ 56,41	R\$ 68,09
6.5.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.012,06	R\$ 3.635,56	R\$ 3.012,06	R\$ 3.635,56
6.5.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	45,29	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 777,18	R\$ 937,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 20,70%

HORA: 114,15% 71,31% 10/2023

MES: 114,15% 71,31% 10/2023

DATA REF.: 114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,65	R\$ 415,99	R\$ 344,65	R\$ 415,99
6.5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	155,00	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 1.191,95	R\$ 1.438,40
6.5.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 369,20	R\$ 445,60
6.5.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 66,39	R\$ 80,13	R\$ 398,34	R\$ 480,78
6.5.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,77	R\$ 144,56	R\$ 119,77	R\$ 144,56
6.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
6.5.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
6.5.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,96	R\$ 405,50	R\$ 335,96	R\$ 405,50
6.5.12	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 421,88	R\$ 509,21	R\$ 421,88	R\$ 509,21
6.5.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 253,27	R\$ 305,70	R\$ 32,93	R\$ 39,74
6.5.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,88	R\$ 14,34	R\$ 23,76	R\$ 28,68
6.6		FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL						R\$ 94.256,45	R\$ 113.767,62
6.6.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 176,29	R\$ 212,78	R\$ 22,92	R\$ 27,66
6.6.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 25,88	R\$ 31,24	R\$ 828,16	R\$ 999,68
6.6.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,60	R\$ 32,11	R\$ 79,80	R\$ 96,33
6.6.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,46	R\$ 37,97	R\$ 62,92	R\$ 75,94
6.6.5	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.115,36	R\$ 1.346,24	R\$ 1.115,36	R\$ 1.346,24
6.6.6	C3433	ABRIGO/P/QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.331,60	R\$ 1.607,24	R\$ 1.331,60	R\$ 1.607,24
6.6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 648,65	R\$ 782,92	R\$ 129,73	R\$ 156,58
6.6.8	C-4	FONTE LUMINOSA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 90.685,96	R\$ 109.457,95	R\$ 90.685,96	R\$ 109.457,95
6.7		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.117,39	R\$ 1.348,46
6.7.1	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 24,71	R\$ 29,82	R\$ 1.117,39	R\$ 1.348,46
6.8		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 402,80	R\$ 484,95
6.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 402,80	R\$ 484,95
7		REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20						R\$ 441.768,54	R\$ 533.203,30
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 31.469,74	R\$ 37.980,94

Página: 12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7187

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 31/10/2023 **BDI :** 20,70%

FONTE	VERBAO	HORA	INES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.333,09	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 1.039,81	R\$ 1.253,10
7.1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	850,00	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 8.610,50	R\$ 10.395,50
7.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	613,14	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 7.032,72	R\$ 8.485,86
7.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	106,00	R\$ 23,83	R\$ 36,00	R\$ 3.161,98	R\$ 3.816,00
7.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 30,38	R\$ 36,67	R\$ 5.071,94	R\$ 6.122,06
7.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 39,25	R\$ 47,37	R\$ 6.552,79	R\$ 7.908,42
7.2	PAVIMENTAÇÃO								
7.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.344,65	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 89.042,72	R\$ 107.477,87
7.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,54	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 10.073,24	R\$ 12.158,79
7.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	624,95	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 43.852,74	R\$ 52.933,27
7.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	75,65	R\$ 177,69	R\$ 214,47	R\$ 13.442,25	R\$ 16.224,66
7.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	9,43	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 4.994,13	R\$ 6.027,94
7.2.6	C1604	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 1.652,89	R\$ 1.995,01
7.2.7	C1917	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 125,38	R\$ 151,33	R\$ 46.390,60	R\$ 55.992,10
7.3	PINTURAS E REVESTIMENTOS								
7.3.1	C2475	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 138,25	R\$ 166,87	R\$ 51.152,50	R\$ 61.741,90
7.3.2	C4714	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 138,25	R\$ 166,87	R\$ 51.152,50	R\$ 61.741,90
7.3.3	C1907	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 97,03	R\$ 117,12	R\$ 6.403,98	R\$ 7.729,92
7.3.4	C1279	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	412,85	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 10.044,64	R\$ 12.125,40
7.4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
7.4.1	C1612	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,37	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 2.041,39	R\$ 2.463,82
7.4.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.186,35	R\$ 81,52	R\$ 98,39	R\$ 96.711,25	R\$ 116.724,98
7.4.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 489,88	R\$ 591,29	R\$ 7.348,20	R\$ 8.869,35
7.4.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	SINAPI	UN	138,00	R\$ 91,69	R\$ 110,67	R\$ 12.653,22	R\$ 15.272,46
7.4.4	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPÁÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_PS	SINAPI	M	19,26	R\$ 572,77	R\$ 691,33	R\$ 11.031,55	R\$ 13.315,02
7.5	SERVIÇOS FINAIS								
								R\$ 3.463,50	R\$ 4.169,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	31/10/2023	BDI:	20,70%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.278,62	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 3.463,50	R\$ 4.169,87
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20								
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	780,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 304,20	R\$ 366,60
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	520,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 156,00	R\$ 187,20
8.1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	28,71	R\$ 12,16	R\$ 14,68	R\$ 349,11	R\$ 421,46
8.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 30,38	R\$ 36,67	R\$ 3.923,27	R\$ 4.735,56
8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 39,25	R\$ 47,37	R\$ 5.068,75	R\$ 6.117,36
8.1.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 765,17	R\$ 923,56	R\$ 3.060,68	R\$ 3.694,24
8.2	CONTENÇÕES E PAVIMENTAÇÃO								
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 5.698,56	R\$ 6.878,40
8.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,80	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 991,87	R\$ 1.197,22
8.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 3.306,24	R\$ 3.990,72
8.2.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	147,84	R\$ 601,15	R\$ 725,59	R\$ 88.874,02	R\$ 107.271,23
8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	211,20	R\$ 129,91	R\$ 156,80	R\$ 27.436,99	R\$ 33.116,16
8.2.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15m)	SEINFRA	M	874,90	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 57.935,88	R\$ 69.930,76
8.2.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,00	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 18.006,95	R\$ 21.735,09
8.2.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	290,00	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 20.349,30	R\$ 24.563,00
8.2.9	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	28,75	R\$ 71,91	R\$ 86,80	R\$ 2.067,41	R\$ 2.495,50
8.2.10	104658	PISO PÓRTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	65,60	R\$ 177,69	R\$ 214,47	R\$ 11.656,46	R\$ 14.069,23
8.2.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,59	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 2.430,86	R\$ 2.934,07
8.2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,59	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 804,54	R\$ 971,06
8.2.13	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 125,38	R\$ 151,33	R\$ 36.485,58	R\$ 44.037,03
8.2.14	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 138,25	R\$ 166,87	R\$ 40.230,75	R\$ 48.559,17
8.2.15	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 97,03	R\$ 117,12	R\$ 1.164,36	R\$ 1.405,44
8.3	SERVIÇOS FINAIS								
								R\$ 1.185,60	R\$ 1.427,40

Página: 14
7189
Rubrica

SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

DATA :	31/10/2023	BDI :	20,70%
ORÇAMENTO:	028 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	10/2023
COMPOSIÇÕES:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL:	114,15% 71,31% 10/2023
	PROPRIA	PERCENTUAL:	0,00% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.185,60	R\$ 1.427,40
9		REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES						R\$ 107.164,07	R\$ 129.348,60
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.498,88	R\$ 6.637,58
9.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	194,75	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 1.972,82	R\$ 2.381,79
9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 30,38	R\$ 36,67	R\$ 1.538,44	R\$ 1.856,97
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 38,25	R\$ 47,37	R\$ 1.987,62	R\$ 2.398,82
9.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 40.979,82	R\$ 49.464,38
9.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	196,18	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 12.991,04	R\$ 15.660,67
9.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	210,25	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 14.753,24	R\$ 17.808,18
9.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	170,25	R\$ 76,95	R\$ 92,88	R\$ 13.100,74	R\$ 15.812,82
9.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 05/2023	SINAPI	M2	0,60	R\$ 177,69	R\$ 214,47	R\$ 106,61	R\$ 128,68
9.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 21,18	R\$ 25,57
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 7,01	R\$ 8,46
9.3		PINTURAS E REVESTIMENTOS						R\$ 735,01	R\$ 887,27
9.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,21	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 735,01	R\$ 887,27
9.4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 7.221,27	R\$ 9.319,55
9.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.426,09	R\$ 7.095,12	R\$ 8.556,54
9.4.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 186,51	R\$ 225,12	R\$ 223,81	R\$ 270,14
9.4.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 81,52	R\$ 98,39	R\$ 97,82	R\$ 118,07
9.4.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
9.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,45	R\$ 42,79	R\$ 35,45	R\$ 42,79
9.5		QUIOSQUE						R\$ 48.448,08	R\$ 58.476,53
9.5.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 194,44	R\$ 234,70
9.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 81,32	R\$ 98,16
9.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 17,22	R\$ 20,79
9.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 106,65	R\$ 128,61	R\$ 95,90	R\$ 115,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			
DATA: 31/10/2023		BDI: 20,70%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA								
9.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 11.732,77	R\$ 14.161,47
9.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 667,30	R\$ 805,43
9.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 112,18	R\$ 135,40
9.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 13,27	R\$ 16,02	R\$ 183,76	R\$ 221,79
9.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 129,91	R\$ 156,80	R\$ 1.421,22	R\$ 1.715,74
9.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 40,58	R\$ 48,98	R\$ 409,05	R\$ 493,72
9.5.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 128,67	R\$ 156,30	R\$ 1.158,03	R\$ 1.397,70
9.5.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 2.859,65	R\$ 3.451,43
9.5.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.894,94	R\$ 2.287,19	R\$ 189,49	R\$ 228,72
9.5.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 143,55	R\$ 173,26	R\$ 1.894,86	R\$ 2.287,03
9.5.3	REVESTIMENTO E PINTURA								
9.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,82	R\$ 8,23	R\$ 671,70	R\$ 810,57
9.5.3.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,69	R\$ 28,28	R\$ 34,13	R\$ 1.461,79	R\$ 1.764,18
9.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 1.930,97	R\$ 2.330,64
9.5.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 1.027,70	R\$ 1.240,59
9.5.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,85	R\$ 27,58	R\$ 215,93	R\$ 260,63
9.5.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 77,09	R\$ 93,04
9.5.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 143,49	R\$ 173,19	R\$ 4.821,26	R\$ 5.819,18
9.5.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/PISO	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 134,06	R\$ 161,81	R\$ 1.266,87	R\$ 1.529,10
9.5.3.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 12,20	R\$ 14,73	R\$ 525,21	R\$ 634,13
9.5.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 132,07	R\$ 159,41	R\$ 1.743,32	R\$ 2.104,21
9.5.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 28,20	R\$ 34,04	R\$ 372,24	R\$ 449,33
9.5.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 375,87	R\$ 453,68	R\$ 5.428,36	R\$ 6.551,99
								R\$ 375,87	R\$ 453,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)	DATA: 31/10/2023	BDI: 20,70%	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 7,31%	DATA REF.: 10/2023
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE: SEINFRA	COM BDI: R\$ 89,00	SEM DESONERAÇÃO: 114,15%	PROPRIA: 0,00%	COM BDI: R\$ 8,03	DATA REF.: 10/2023
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI: Composições	COM BDI: R\$ 227,42	PROPRIA: 0,00%	COM BDI: R\$ 188,42	COM BDI: R\$ 80,31	DATA REF.: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		COM BDI: R\$ 903,07		COM BDI: R\$ 748,19	COM BDI: R\$ 121,08	DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,00	R\$ 107,42	R\$ 89,00	R\$ 107,42
9.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,65	R\$ 8,03	R\$ 6,65	R\$ 8,03
9.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 188,42	R\$ 227,42	R\$ 188,42	R\$ 227,42
9.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,31	R\$ 96,93	R\$ 80,31	R\$ 96,93
9.5.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 748,19	R\$ 903,07	R\$ 748,19	R\$ 903,07
9.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 10,09	R\$ 12,18	R\$ 10,09	R\$ 121,08
9.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,85	R\$ 17,92	R\$ 89,10	R\$ 107,52
9.5.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,08	R\$ 13,37	R\$ 33,24	R\$ 40,11
9.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,55	R\$ 16,35	R\$ 54,20	R\$ 65,40
9.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,61	R\$ 10,39	R\$ 8,61	R\$ 10,39
9.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
9.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 256,64	R\$ 309,76	R\$ 256,64	R\$ 309,76
9.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.678,07	R\$ 3.232,43	R\$ 2.678,07	R\$ 3.232,43
9.5.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 423,91	R\$ 511,66	R\$ 423,91	R\$ 511,66
9.5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.438,22	R\$ 8.977,74
9.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,96	R\$ 133,93	R\$ 110,96	R\$ 133,93
9.5.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 308,88	R\$ 372,78
9.5.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 220,15	R\$ 265,72	R\$ 220,15	R\$ 265,72
9.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	98,00	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 753,62	R\$ 909,44
9.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 92,30	R\$ 111,40
9.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 22,66	R\$ 27,36
9.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 14,00	R\$ 16,90
9.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
9.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
9.5.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 351,02	R\$ 423,68	R\$ 2.808,16	R\$ 3.389,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023

BDI: 20,70%

FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023.09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 180,75	R\$ 218,17	R\$ 1.265,25	R\$ 1.527,19
9.5.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,73	R\$ 69,68	R\$ 57,73	R\$ 69,68
9.5.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 371,93	R\$ 448,92	R\$ 1.487,72	R\$ 1.795,68
9.5.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
9.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 364,37	R\$ 439,79	R\$ 1.165,98	R\$ 1.407,33
9.5.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 648,65	R\$ 782,92	R\$ 1.225,95	R\$ 1.479,72
9.5.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 311,95	R\$ 376,52	R\$ 187,17	R\$ 225,91
9.5.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 293,89	R\$ 354,73	R\$ 176,33	R\$ 212,84
9.5.7	COBERTURA								
9.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 106,63	R\$ 128,70	R\$ 959,67	R\$ 1.158,30
9.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 182,76	R\$ 220,59	R\$ 1.644,84	R\$ 1.985,31
9.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 40,58	R\$ 48,98	R\$ 365,22	R\$ 440,82
9.5.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 250,01	R\$ 301,76	R\$ 2.207,59	R\$ 2.664,54
9.5.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 89,75	R\$ 108,33	R\$ 296,18	R\$ 357,49
9.5.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 134,05	R\$ 161,80	R\$ 1.183,66	R\$ 1.428,69
9.5.8	LIMPEZA GERAL								
9.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
9.6	TOTEM								
9.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 203,10	R\$ 245,13
9.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,96	R\$ 9,61	R\$ 27,86	R\$ 33,64
9.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 144,41	R\$ 174,30
9.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 505,39	R\$ 610,01	R\$ 2.072,10	R\$ 2.501,04
9.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41
9.7	SERVIÇOS FINAIS								
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	87,85	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 133,53	R\$ 160,77

06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10		REFORMA PRAÇA DA CADEIA							
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
10.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 169,91	R\$ 229,22	R\$ 208.550,51	R\$ 49.038,06
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	390,70	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 11.654,58	R\$ 14.065,20
10.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 30,38	R\$ 36,67	R\$ 1.080,01	R\$ 1.303,62
10.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 39,25	R\$ 47,37	R\$ 1.395,34	R\$ 1.684,00
10.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 68,84	R\$ 83,09	R\$ 523,18	R\$ 631,48
10.1.6	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 908,63	R\$ 1.096,72	R\$ 908,63	R\$ 1.096,72
10.2		PAVIMENTAÇÃO							
10.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,60	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 105,95	R\$ 127,89
10.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	284,08	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 19.933,89	R\$ 24.061,58
10.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	149,60	R\$ 76,95	R\$ 92,88	R\$ 11.511,72	R\$ 13.894,85
10.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2	30,38	R\$ 177,69	R\$ 214,47	R\$ 5.398,22	R\$ 6.515,60
10.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	2,13	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 1.128,05	R\$ 1.361,56
10.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,13	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 373,35	R\$ 450,62
10.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 176,29	R\$ 212,78	R\$ 84,62	R\$ 102,13
10.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58
10.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	50,70	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 870,01	R\$ 1.050,00
10.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,65	R\$ 415,99	R\$ 344,65	R\$ 415,99
10.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 1.369,67	R\$ 1.652,86
10.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 184,80	R\$ 222,80
10.3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 14,00	R\$ 16,90
10.3.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 33,99	R\$ 41,04
10.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				
DATA:	31/10/2023	BDI:	20,70%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
Composições		PROPRIA	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
10.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOUR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38	R\$ 10.461,28	R\$ 12.626,76
10.3.12	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 158,75	R\$ 191,61	R\$ 1.270,00	R\$ 1.532,88
10.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,96	R\$ 405,50	R\$ 335,96	R\$ 405,50
10.4	PINTURA E REVESTIMENTO								
10.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	60,70	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 1.476,83	R\$ 1.782,76
10.5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
10.5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 186,51	R\$ 225,12	R\$ 4.287,86	R\$ 5.175,51
10.5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 163,85	R\$ 197,77	R\$ 3.766,91	R\$ 4.546,73
10.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 81,52	R\$ 98,39	R\$ 1.874,14	R\$ 2.261,99
10.5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.426,09	R\$ 7.089,12	R\$ 8.556,54
10.5.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
10.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,45	R\$ 42,79	R\$ 35,45	R\$ 42,79
10.6	TOTEM								
10.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 203,10	R\$ 245,13
10.6.2	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,96	R\$ 9,61	R\$ 27,86	R\$ 33,64
10.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 144,41	R\$ 174,30
10.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 505,39	R\$ 610,01	R\$ 2.072,10	R\$ 2.501,04
10.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41
10.7	PISTA DE SKATE								
10.7.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
10.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,69	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 337,76	R\$ 407,69
10.7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,84	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 63,37	R\$ 76,49
10.7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,78	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 8.074,36	R\$ 9.746,07
10.7.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA								
10.7.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	14,31	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 7.578,58	R\$ 9.147,38
						R\$ 17.328,55	R\$ 20.915,57		
						R\$ 3.647,48	R\$ 4.402,52		
						R\$ 84.647,70	R\$ 102.173,49		
						R\$ 8.475,49	R\$ 10.230,25		
						R\$ 53.642,97	R\$ 64.750,83		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESOMERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023009 SEM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 20,70%

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

0,00% 0,00%

7186

24

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 525,84	R\$ 634,68
10.7.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,46	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 3.100,13	R\$ 3.741,86
10.7.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,84	R\$ 13,27	R\$ 16,02	R\$ 17.341,77	R\$ 20.935,58
10.7.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 129,91	R\$ 156,80	R\$ 8.974,18	R\$ 10.831,74
10.7.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,48	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 2.605,10	R\$ 3.144,20
10.7.2.7	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2. GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	23,60	R\$ 572,77	R\$ 691,33	R\$ 13.517,37	R\$ 16.315,39
10.7.3	REVESTIMENTO E PINTURA								
10.7.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	49,38	R\$ 6,82	R\$ 8,23	R\$ 336,77	R\$ 406,40
10.7.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 28,28	R\$ 34,13	R\$ 1.396,47	R\$ 1.685,34
10.7.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 49,03	R\$ 59,18	R\$ 4.470,07	R\$ 5.395,44
10.7.3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 116,54	R\$ 140,66	R\$ 10.624,95	R\$ 12.823,97
10.7.3.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 97,03	R\$ 117,12	R\$ 4.791,34	R\$ 5.783,39
10.7.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,88	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 909,64	R\$ 1.097,87
10.8	SERVIÇOS FINAIS								
10.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.516,30	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 5.344,78	R\$ 6.434,83
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO								
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	162,60	R\$ 189,91	R\$ 229,22	R\$ 30.879,37	R\$ 37.271,17
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,12	R\$ 68,84	R\$ 83,09	R\$ 283,62	R\$ 342,33
11.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 298,30	R\$ 360,05	R\$ 402,71	R\$ 486,07
11.1.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 599,49	R\$ 723,58	R\$ 3.129,34	R\$ 3.777,09
11.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 486,24	R\$ 586,89	R\$ 4.862,40	R\$ 5.868,90
11.1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 12.260,64	R\$ 14.802,34
11.1.7	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	111,78	R\$ 5,74	R\$ 6,93	R\$ 641,62	R\$ 774,64
11.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 2.518,01	R\$ 3.038,30
						R\$ 354.129,94		R\$ 427.433,90	
						R\$ 63.983,66		R\$ 77.230,58	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023	BDI : 20,70%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	HORA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 30,38	R\$ 36,67	R\$ 3.929,35	R\$ 4.742,90
11.1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL,, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 39,25	R\$ 47,37	R\$ 5.076,60	R\$ 6.126,84
11.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 106.313,50	R\$ 128.325,38
11.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,67	R\$ 66,22	R\$ 79,93	R\$ 9.977,37	R\$ 12.043,05
11.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM., AF. 10/2022	SINAPI	M2	900,00	R\$ 70,17	R\$ 84,70	R\$ 63.153,00	R\$ 76.230,00
11.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM., AF. 10/2022	SINAPI	M2	280,00	R\$ 76,95	R\$ 92,88	R\$ 21.546,00	R\$ 26.006,40
11.2.4	104658	PISO PÓRTATIL DE ALERITA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA., AF. 05/2023	SINAPI	M2	51,25	R\$ 177,69	R\$ 214,47	R\$ 9.106,61	R\$ 10.981,59
11.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1).-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., AF. 05/2021	SINAPI	M3	3,59	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 1.901,26	R\$ 2.294,84
11.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 629,26	R\$ 759,50
11.3	PINTURA E REVESTIMENTO							R\$ 1.641,55	R\$ 1.981,59
11.3.1	C1907	PINTURADE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	67,47	R\$ 24,33	R\$ 29,37	R\$ 1.641,55	R\$ 1.981,59
11.4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 27.079,24	R\$ 32.683,78
11.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.181,52	R\$ 1.426,09	R\$ 9.452,16	R\$ 11.408,72
11.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 48,47	R\$ 58,50	R\$ 3.441,37	R\$ 4.153,50
11.4.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUJDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 489,88	R\$ 591,29	R\$ 2.939,28	R\$ 3.547,74
11.4.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	134,15	R\$ 81,52	R\$ 98,39	R\$ 10.935,91	R\$ 13.199,02
11.4.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 275,07	R\$ 332,01
11.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,45	R\$ 42,79	R\$ 35,45	R\$ 42,79
11.5	QUIOSQUE							R\$ 84.593,78	R\$ 102.106,03
11.5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 861,71	R\$ 1.040,12
11.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,81	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 285,52	R\$ 344,64
11.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 64,75	R\$ 78,15
11.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 106,55	R\$ 128,61	R\$ 511,44	R\$ 617,33
11.5.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 43.738,31	R\$ 52.795,01
11.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1).-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., AF. 05/2021	SINAPI	M3	12,66	R\$ 529,60	R\$ 639,23	R\$ 6.704,74	R\$ 8.092,65
11.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 445,21	R\$ 537,36

7/197
M
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SDSENERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 31/10/2023 **BDI:** 20,70%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **DIAS:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 2.999,37	R\$ 3.620,23
11.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1.075,17	R\$ 13,27	R\$ 16,02	R\$ 14.267,51	R\$ 17.224,22
11.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	80,66	R\$ 129,91	R\$ 156,80	R\$ 10.478,54	R\$ 12.647,49
11.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,14	R\$ 40,58	R\$ 48,98	R\$ 1.060,76	R\$ 1.280,34
11.5.2.7	C0073	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	73,12	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 4.950,22	R\$ 5.974,64
11.5.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 1.894,94	R\$ 2.287,19	R\$ 75,80	R\$ 91,49
11.5.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 143,55	R\$ 173,26	R\$ 2.756,16	R\$ 3.326,59
11.5.3		REVESTIMENTO E PINTURA						R\$ 15.380,23	R\$ 18.562,48
11.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	217,56	R\$ 6,82	R\$ 8,23	R\$ 1.483,76	R\$ 1.790,52
11.5.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	211,56	R\$ 28,28	R\$ 34,13	R\$ 5.982,92	R\$ 7.220,54
11.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 247,56	R\$ 298,80
11.5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	125,40	R\$ 22,85	R\$ 27,58	R\$ 2.865,39	R\$ 3.458,53
11.5.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 3.838,98	R\$ 4.633,39
11.5.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 132,07	R\$ 159,41	R\$ 792,42	R\$ 956,46
11.5.3.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 28,20	R\$ 34,04	R\$ 169,20	R\$ 204,24
11.5.4		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.470,63	R\$ 6.603,00
11.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 375,87	R\$ 453,68	R\$ 375,87	R\$ 453,68
11.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 89,00	R\$ 107,42	R\$ 89,00	R\$ 107,42
11.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,65	R\$ 8,03	R\$ 6,65	R\$ 8,03
11.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 188,42	R\$ 227,42	R\$ 188,42	R\$ 227,42
11.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,31	R\$ 96,93	R\$ 80,31	R\$ 96,93
11.5.4.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 682,66	R\$ 823,97	R\$ 682,66	R\$ 823,97
11.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 10,09	R\$ 12,18	R\$ 121,08	R\$ 146,16
11.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,85	R\$ 17,92	R\$ 89,10	R\$ 107,82
11.5.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,08	R\$ 13,37	R\$ 33,24	R\$ 40,11
11.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,55	R\$ 16,35	R\$ 54,20	R\$ 65,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			
DATA :	31/10/2023	BDI :	20,70%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições				
PRÓPRIA				
0,00%				
0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,61	R\$ 10,39	R\$ 8,61	R\$ 10,39
11.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 275,07	R\$ 332,01	R\$ 550,14	R\$ 664,02
11.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 256,64	R\$ 309,76	R\$ 513,28	R\$ 619,52
11.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.678,07	R\$ 3.232,43	R\$ 2.678,07	R\$ 3.232,43
11.5.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.587,08	R\$ 6.743,36
11.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,96	R\$ 133,93	R\$ 110,96	R\$ 133,93
11.5.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	25,00	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 429,00	R\$ 517,75
11.5.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 220,15	R\$ 265,72	R\$ 220,15	R\$ 265,72
11.5.5.4	C4377	CABO EMPVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 922,80	R\$ 1.113,60
11.5.5.5	C0554	CABO EMPVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 92,30	R\$ 111,40
11.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 22,66	R\$ 27,36
11.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 14,00	R\$ 16,90
11.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
11.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
11.5.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUIO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 351,02	R\$ 423,68	R\$ 702,04	R\$ 847,36
11.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUIO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 180,75	R\$ 218,17	R\$ 1.446,00	R\$ 1.745,36
11.5.5.12	C4795	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELÉTRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 293,26	R\$ 353,96	R\$ 586,52	R\$ 707,92
11.5.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 371,93	R\$ 448,92	R\$ 743,86	R\$ 897,84
11.5.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 3.687,82	R\$ 4.451,17
11.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 364,37	R\$ 439,79	R\$ 2.754,64	R\$ 3.324,81
11.5.6.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 668,68	R\$ 807,10	R\$ 668,68	R\$ 807,10
11.5.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 293,89	R\$ 354,73	R\$ 264,50	R\$ 319,26
11.5.7		COBERTURA						R\$ 8.953,67	R\$ 10.806,99

Página: 24
7199
M
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023	VERSÃO	HORA	BDI : 20,70%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	MES
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composições	PROPRIA	0,00%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.7.1	C138	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 106,63	R\$ 128,70	R\$ 2.456,76	R\$ 2.965,25
11.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 182,76	R\$ 220,59	R\$ 4.210,79	R\$ 5.082,39
11.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,72	R\$ 40,58	R\$ 48,98	R\$ 1.855,32	R\$ 2.239,37
11.5.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 89,75	R\$ 108,33	R\$ 430,80	R\$ 519,98
11.5.8	LIMPEZA GERAL								
11.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,48	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 914,33	R\$ 1.103,90
11.6	TOTEM								
11.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,70	R\$ 81,71	R\$ 203,10	R\$ 245,13
11.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,96	R\$ 9,61	R\$ 27,86	R\$ 33,64
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,26	R\$ 49,80	R\$ 144,41	R\$ 174,30
11.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 505,39	R\$ 610,01	R\$ 2.072,10	R\$ 2.501,04
11.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41	R\$ 1.200,01	R\$ 1.448,41
11.7	MERCADO								
11.7.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	219,53	R\$ 6,82	R\$ 8,23	R\$ 1.497,19	R\$ 1.806,73
11.7.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 28,28	R\$ 34,13	R\$ 6.208,31	R\$ 7.492,56
11.7.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 32,65	R\$ 39,41	R\$ 7.167,65	R\$ 8.651,68
11.7.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 132,07	R\$ 159,41	R\$ 7.757,79	R\$ 9.363,74
11.7.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 15,18	R\$ 18,32	R\$ 891,67	R\$ 1.076,12
11.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,47	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 6.045,14	R\$ 7.296,08
11.7.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	54,72	R\$ 84,14	R\$ 101,56	R\$ 4.604,14	R\$ 5.557,36
11.7.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,93	R\$ 143,55	R\$ 173,26	R\$ 3.435,15	R\$ 4.146,11
11.7.9	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 371,93	R\$ 448,92	R\$ 8.926,32	R\$ 10.774,08
11.7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	428,00	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 3.291,32	R\$ 3.971,84
11.7.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	214,00	R\$ 19,10	R\$ 23,05	R\$ 4.087,40	R\$ 4.932,70
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.8.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 176,29	R\$ 212,78	R\$ 56,41	R\$ 68,09
								R\$ 11.118,95	R\$ 13.420,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 31/10/2023

VERBAO 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI Composições

PROPRIA 0,00%

DATA REF. 10/2023

MES 10/2023

HORA 114,15%

MES 71,31%

COMPOSIÇÕES 114,15%

COMPOSIÇÕES 71,31%

COMPOSIÇÕES 0,00%

COMPOSIÇÕES 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.8.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58	R\$ 1.758,56	R\$ 2.122,58
11.8.3	93008	ÉLETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	50,70	R\$ 17,16	R\$ 20,71	R\$ 870,01	R\$ 1.050,00
11.8.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 344,65	R\$ 415,99	R\$ 344,65	R\$ 415,99
11.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,69	R\$ 9,28	R\$ 1.369,67	R\$ 1.652,86
11.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,23	R\$ 11,14	R\$ 184,60	R\$ 222,80
11.8.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 14,00	R\$ 16,90
11.8.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,33	R\$ 13,68	R\$ 22,66	R\$ 27,36
11.8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 161,53	R\$ 133,83	R\$ 161,53
11.8.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,96	R\$ 196,69	R\$ 162,96	R\$ 196,69
11.8.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38	R\$ 5.230,64	R\$ 6.313,38
11.8.12	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 158,75	R\$ 191,61	R\$ 635,00	R\$ 766,44
11.8.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,96	R\$ 405,50	R\$ 335,96	R\$ 405,50
11.9	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.839,70	R\$ 2.214,90
11.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.839,70	R\$ 2.214,90
12	PIINTURA DO MERCADO							R\$ 173.344,90	R\$ 209.236,38
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.024,41	R\$ 3.649,58
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	166,54	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 1.910,21	R\$ 2.304,91
12.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 30,38	R\$ 36,67	R\$ 197,47	R\$ 238,36
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 39,25	R\$ 47,37	R\$ 255,13	R\$ 307,91
12.1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 8,27	R\$ 9,98	R\$ 661,60	R\$ 798,40
12.2	REVESTIMENTO E PINTURA							R\$ 140.621,05	R\$ 169.729,64
12.2.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	166,54	R\$ 53,73	R\$ 64,85	R\$ 8.948,19	R\$ 10.800,12
12.2.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.925,54	R\$ 32,65	R\$ 39,41	R\$ 62.868,88	R\$ 75.885,53
12.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.405,34	R\$ 22,85	R\$ 27,58	R\$ 32.112,02	R\$ 38.759,28
12.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	761,56	R\$ 48,18	R\$ 58,15	R\$ 36.691,96	R\$ 44.284,71
12.3	LIMPEZA GERAL							R\$ 29.699,44	R\$ 35.857,16

301


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023	BDI : 20,70%	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composições					
		PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.094,46	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 29.699,44	R\$ 35.857,16
13	DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 1.470,00	R\$ 1.775,76
13.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 5,00	R\$ 6,04	R\$ 1.470,00	R\$ 1.775,76
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.661.758,09			
						VALOR BDI: R\$ 550.962,87			
						VALOR TOTAL: R\$ 3.212.720,96			

Três Milhões Duzentos e Doze Mil Setecentos e Vinte reais e Noventa e Seis centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					71,31%
					71,31%
					0,00%
					10/2023
					10/2023

ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,27000000	R\$ 19.999,74	R\$ 5.399,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.363,64
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12.363,64
TOTAL PARA 8 MESES:					R\$ 98.909,12
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 989,09
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 2.559,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1.193,83

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 27,47	R\$ 0,31
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,72	R\$ 0,19
00004509 SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,97	R\$ 19,15
TOTAL Material:					R\$ 269,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,83	R\$ 10,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,46	R\$ 22,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,46	R\$ 11,73
TOTAL Serviço:					R\$ 11,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 314,26
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 65,05
VALOR COM BDI:					R\$ 379,31


C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 400,3973	R\$ 5,0050
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,0050
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,00
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 1,04
VALOR COM BDI:					R\$ 6,04

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA :	31/10/2023		BDI :	20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 67,21	R\$ 0,16
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 187,83	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,96	R\$ 0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,46	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,39
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 0,08
VALOR COM BDI:					R\$ 0,47


C1263 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966 DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 18,6700	R\$ 3,7340
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,4000	R\$ 22,2000
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,2500	R\$ 21,7500
TOTAL Material:					R\$ 47,6840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500 CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 109,4040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 273,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,9140
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 430,60
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 89,13
VALOR COM BDI:					R\$ 519,73

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 24,16	R\$ 0,40
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 25,55	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,49
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 24,44	R\$ 10,08
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 14,44	R\$ 1,60
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,80	R\$ 5,06
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,29	R\$ 7,30
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 18,02	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 24,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU COMANDO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 21,81	R\$ 7,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 26,83	R\$ 19,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,88


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 483,92	R\$ 2,22
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,47	R\$ 3,70
TOTAL Serviço:						R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,79
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 11,96
VALOR COM BDI:						R\$ 69,75

C3974 TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,0300	R\$ 42,9330
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,0300	R\$ 5,0150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 16,0900	R\$ 82,8635
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,5500
TOTAL Material:						R\$ 133,3615

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,5440
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 189,91
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 39,31
VALOR COM BDI:						R\$ 229,22

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,3618
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,36
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 12,29
VALOR COM BDI:						R\$ 71,65

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7006
14

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,44
VALOR BDI (20.70%): R\$ 7,13
VALOR COM BDI: R\$ 41,57

C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,4420

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,44
VALOR BDI (20.70%): R\$ 7,13
VALOR COM BDI: R\$ 41,57

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,8907	R\$ 6,4712
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,5141	R\$ 1,8030
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2742

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 106,55
VALOR BDI (20.70%): R\$ 22,06
VALOR COM BDI: R\$ 128,61

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
TOTAL Material:					R\$ 232,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 182,3400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,5000

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 576,31
VALOR BDI (20.70%): R\$ 119,30
VALOR COM BDI: R\$ 695,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA: 31/10/2023		BDI: 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 94,6200	R\$ 0,2839
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 472,6300	R\$ 0,3308
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 50,0510

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 66,22
VALOR BDI (20,70%): R\$ 13,71
VALOR COM BDI: R\$ 79,93

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 124,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,7020

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 563,3800	R\$ 169,0140
TOTAL Serviço:					R\$ 169,0140

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 708,27
VALOR BDI (20,70%): R\$ 146,61
VALOR COM BDI: R\$ 854,88

94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,35	R\$ 0,24
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,90	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 140,00	R\$ 101,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA :	31/10/2023			BDI :	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA:	MES	REF.		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00000370	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,79	R\$ 286,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 105,25	R\$ 62,45
					TOTAL Material:	R\$ 450,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,84	R\$ 30,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,46	R\$ 47,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 529,60
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 109,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 639,23

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 172,7113	R\$ 1,3817
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,3817


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,0481

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8368
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,27
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 2,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,02

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,55	R\$ 15,57
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 38,74	R\$ 0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,20	R\$ 0,92
					TOTAL Material:	R\$ 16,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 27,21	R\$ 43,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 20,46	R\$ 16,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
			Composição:	PROPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO
FISCAL
7009
M

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 603,85	R\$ 5,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,44
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 17,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 99,51

87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 27,21	R\$ 3,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,46	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 564,73	R\$ 2,08
TOTAL Serviço:					R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,82
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 1,41
VALOR COM BDI:					R\$ 8,23


C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
TOTAL Material:					R\$ 1,6810
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5990
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,28
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 5,85
VALOR COM BDI:					R\$ 34,13

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,2800
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 175,28
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 36,28

A:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU TRIBUNAL DO JUDICÁRIO	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 211,56

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 11,08	R\$ 0,54
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,13	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIP EDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 41,52	R\$ 42,76
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,42	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 51,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,01	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,46	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,68	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,17	
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 14,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 84,70	

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 11,08	R\$ 0,54
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,13	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA: 31/10/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					

7211

M

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 48,10	R\$ 49,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,42	R\$ 0,97
TOTAL Material:						R\$ 58,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,01	R\$ 10,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,46	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 76,95
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 15,93
VALOR COM BDI:					R\$ 92,88

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
TOTAL Material:					R\$ 137,5170
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,3380
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 163,85
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 33,92
VALOR COM BDI:					R\$ 197,77


C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 284,1200	R\$ 284,1200
TOTAL Material:					R\$ 284,1200
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 284,12
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 58,81
VALOR COM BDI:					R\$ 342,93

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,19	R\$ 21,90
00036178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 10,99	R\$ 68,68
TOTAL Material:					R\$ 90,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A-:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 27,21	R\$ 34,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 20,46	R\$ 52,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,11
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,69
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 36,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 214,47


3010
M
Rubrica

C4099 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,1600	R\$ 16,1600
					TOTAL Material:	R\$ 16,1600
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,16
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 3,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,51

C3058 SOLEIRA DE MARMORITE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 109,4200	R\$ 114,8910
					TOTAL Material:	R\$ 114,8910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,5440
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 649,2900	R\$ 9,7394
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,7394
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 181,17
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 37,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 218,67

C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0972	R\$ 0,1166
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,1166
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 7,1000	R\$ 92,4775
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 25,1700	R\$ 52,8570
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 32,4400	R\$ 38,9280
					TOTAL Material:	R\$ 184,2625
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU COMANDO DA REGIÃO	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,9400
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 256,32
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 53,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 309,38

C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 83,5800	R\$ 5,0984
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 4,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 8,4064
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 39,4800
TOTAL Material:					R\$ 57,7848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 61,7780	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 56,7280	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,5060	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,29
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 36,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 212,78

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 3,4500
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,0500
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 47,4200
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,0700	R\$ 444,0700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6700	R\$ 5,5050
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 790,0000	R\$ 790,0000
TOTAL Material:					R\$ 1.528,4050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,2800	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,8800	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 230,1600	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.758,56
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 364,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA: 31/10/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 2.122,58

93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,53	R\$ 11,58
TOTAL Material:					R\$ 11,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 22,32	R\$ 2,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 27,53	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,58

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,16

VALOR BDI (20.70%): R\$ 3,55

VALOR COM BDI: R\$ 20,71

C:2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1800	R\$ 133,1800
TOTAL Material:					R\$ 248,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 344,65

VALOR BDI (20.70%): R\$ 71,34

VALOR COM BDI: R\$ 415,99

C:4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,4174
TOTAL Material:					R\$ 2,4174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 7,69

VALOR BDI (20.70%): R\$ 1,59

VALOR COM BDI: R\$ 9,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA: 31/10/2023		BDI: 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7215
M
Rubrica

00554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4782
TOTAL Material:					R\$ 3,4782

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,23
VALOR BDI (20.70%): R\$ 1,91
VALOR COM BDI: R\$ 11,14

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 8,96

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 22,32	R\$ 1,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 27,53	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,37


VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,33
VALOR BDI (20.70%): R\$ 2,35
VALOR COM BDI: R\$ 13,68

93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05
00001573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 9,47

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 22,32	R\$ 2,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 27,53	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,53

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,00
VALOR BDI (20.70%): R\$ 2,90
VALOR COM BDI: R\$ 16,90

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%																						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																						
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																										

C4532 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300	R\$ 133,8300
TOTAL Material:						R\$ 133,8300
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,83
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 27,70
VALOR COM BDI:						R\$ 161,53

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
TOTAL Material:						R\$ 134,1900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7700
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 162,96
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 33,73
VALOR COM BDI:						R\$ 196,69

C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,1700	R\$ 160,6800
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 8,6800	R\$ 104,1600
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 54,8400
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 384,5200
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 255,9000	R\$ 1.023,6000
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,9200	R\$ 129,9200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 114,8800	R\$ 459,5200
TOTAL Material:						R\$ 2.361,7700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 67,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 247,0200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 314,5400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.554,3300	R\$ 2.554,3300
TOTAL Serviço:						R\$ 2.554,3300
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5.230,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,15%	71,31%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (20.70%): R\$ 1.082,74

VALOR COM BDI: R\$ 6.313,38

101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 296,54	R\$ 70,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 70,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,05	R\$ 41,05
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,67	R\$ 13,35
TOTAL Material:					R\$ 54,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 22,32	R\$ 15,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 27,53	R\$ 18,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,54	

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,75

VALOR BDI (20.70%): R\$ 32,86

VALOR COM BDI: R\$ 191,61

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 82,0000
TOTAL Material:					R\$ 221,8300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,1250	


VALOR COM ENCARGOS: R\$ 335,96

VALOR BDI (20.70%): R\$ 69,54

VALOR COM BDI: R\$ 405,50

C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,9400	R\$ 0,3470
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,6600	R\$ 2,4486

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU <small>CONSTITUÍDA EM 1911</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 2,7956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5340
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,33
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 5,04
VALOR COM BDI:					R\$ 29,37

C4714 PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,4203
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,9170
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 19,7700	R\$ 5,9310
TOTAL Material:					R\$ 9,5483

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 33,7600
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,4800
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 97,03
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 20,09
VALOR COM BDI:					R\$ 117,12

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3680
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,18
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 9,97
VALOR COM BDI:					R\$ 58,15

C1612 LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA: 31/10/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,5800	R\$ 9,5664
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 105,0400	R\$ 22,0584
					TOTAL Material:	R\$ 31,6248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 36,4680	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,8980
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,52
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 16,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 98,39

99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 8,57	R\$ 7,67	
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06500000	R\$ 40,10	R\$ 2,60	
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,27	R\$ 10,89	
00021009 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 23,34	R\$ 145,87	
00021010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,02300000	R\$ 31,34	R\$ 63,40	
00021011 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,92600000	R\$ 45,68	R\$ 42,29	
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 50,47	R\$ 51,93	
					TOTAL Material:	R\$ 324,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52600000	R\$ 21,94	R\$ 99,30	
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51000000	R\$ 27,01	R\$ 148,82	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 248,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 572,77
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 118,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 691,33

98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 70,62	R\$ 86,52	
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 252,65	R\$ 75,76	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 162,28

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,51	R\$ 215,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,01%	

TOTAL Material: R\$ 215,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 20,96	R\$ 22,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 20,46	R\$ 89,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 112,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 489,88
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 101,41
VALOR COM BDI:					R\$ 591,29

C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 176,6602	R\$ 25,9161
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 175,2984	R\$ 0,1227
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 184,8907	R\$ 1,4237
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,4625

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 4,4400	R\$ 0,9768
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 170,7300	R\$ 3,7561
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 5,9700	R\$ 0,2764
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 48,0600	R\$ 69,6870
10444 CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0286
11842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0002
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 136,6900	R\$ 26,6546
TOTAL Material:					R\$ 101,3797


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 21,1000	R\$ 0,4157
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 23,0300	R\$ 19,4696
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 20,2600	R\$ 37,7869
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,6722
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 186,51
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 38,61
VALOR COM BDI:					R\$ 225,12

103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	R\$ 24,05	R\$ 6,21
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	R\$ 26,64	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.235,91	R\$ 1.235,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE SENADOR POMPEU CRÊDITO EXECUTIVO	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA : 31/10/2023		BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31% 10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00042440	ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 105,25	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 1.236,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	R\$ 27,21	R\$ 50,23	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	R\$ 20,46	R\$ 25,18	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 726,19	R\$ 1,16	
102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	R\$ 674,04	R\$ 14,96	
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,12

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.335,81
VALOR BDI (20.70%): R\$ 276,51
VALOR COM BDI: R\$ 1.612,32

C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.181,5200	R\$ 1.181,5200	
					TOTAL Material:	R\$ 1.181,5200
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.181,52
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 244,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.426,09

C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 318,9000	R\$ 318,9000	
					TOTAL Material:	R\$ 318,9000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,3600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 649,2900	R\$ 6,4929	
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,4929
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 466,75
					VALOR BDI (20.70%):	R\$ 96,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 563,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA: 31/10/2023		BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,0972	R\$ 0,0826
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0826

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 7,1000	R\$ 237,8500
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 16,5300	R\$ 9,7527
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 119,5800	R\$ 59,7900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 100,5000	R\$ 16,0800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,9600	R\$ 6,9888
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 69,6400	R\$ 229,8120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 79,5200
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 8,4500	R\$ 15,2100
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 32,4400	R\$ 27,5740
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 31,8800	R\$ 35,0680
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 72,9000	R\$ 317,1150
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,4940
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 100,5000	R\$ 38,1900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 14,2000	R\$ 6,3900
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 6,0500	R\$ 13,6125
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 90,4200	R\$ 994,6200
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 121,6800	R\$ 1.277,6400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 28,8100	R\$ 24,4885
TOTAL Material:						R\$ 3.394,1955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 49,3740
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 26,8600	R\$ 62,8524
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 147,7300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 26,8600	R\$ 51,3026
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 253,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 806,2190	

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4.200,50

VALOR BDI (20.70%): R\$ 869,50

VALOR COM BDI: R\$ 5.070,00

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 486,2400