

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Iguatu-Ce, 22 de Novembro de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, conforme projeto básico, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 3.148.456,19 (Três Milhões Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dezenove centavos)**, com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Diego Venâncio Ribeiro do Nascimento, portador da carteira de identidade nº 20079862335 e CPF nº 064.357.283-05, como representante legal 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.

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

Atenciosamente,



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023 **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
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\$ 302,65	R\$ 365,30	R\$ 1.815,90	R\$ 2.191,80
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,81	R\$ 5,81	R\$ 1.414,14	R\$ 1.708,14
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA								
3.1	CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÕES								
3.1.1	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	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\$ 428,58	R\$ 517,30	R\$ 71.530,00	R\$ 86.337,37
3.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	146,05	R\$ 56,69	R\$ 68,42	R\$ 8.279,57	R\$ 9.992,74
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\$ 184,27	R\$ 222,41	R\$ 15.082,50	R\$ 18.204,26
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/IMAO 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\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 18.763,58	R\$ 22.647,78
3.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 566,48	R\$ 683,74	R\$ 4.707,45	R\$ 5.681,88
3.1.10	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	275,55	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 18.078,84	R\$ 21.820,80
3.1.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	36,88	R\$ 698,99	R\$ 843,68	R\$ 25.778,75	R\$ 31.114,92
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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 688,60	R\$ 710,45
3.1.13	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	97,15	R\$ 12,88	R\$ 15,55	R\$ 1.251,29	R\$ 1.510,68
3.1.14	103328	CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	123,61	R\$ 81,63	R\$ 98,53	R\$ 10.090,28	R\$ 12.179,29
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\$ 6,76	R\$ 8,16	R\$ 727,98	R\$ 878,75
3.1.16	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	107,69	R\$ 28,21	R\$ 34,05	R\$ 3.037,93	R\$ 3.666,84
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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 87.857,25	R\$ 106.044,23


  
 5490

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA :** 22/11/2023 **BDI :** 20,70%

**VERBAO** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA** 114,15% **MES** 10/2023

**SEINFRA** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI** 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
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, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	442,55	R\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 30.075,70	R\$ 36.302,38
3.2.4	93879	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	256,01	R\$ 74,45	R\$ 89,86	R\$ 19.059,94	R\$ 23.005,06
3.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,92	R\$ 158,05	R\$ 190,77	R\$ 2.990,31	R\$ 3.609,37
3.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm	SEINFRA	M2	74,99	R\$ 272,13	R\$ 328,46	R\$ 20.407,03	R\$ 24.631,22
3.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	23,27	R\$ 173,92	R\$ 209,92	R\$ 4.047,12	R\$ 4.884,84
3.2.8	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	M2	33,65	R\$ 15,48	R\$ 18,68	R\$ 520,90	R\$ 628,58
3.2.9	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 176,04	R\$ 212,48	R\$ 225,33	R\$ 271,97
3.2.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 248,53	R\$ 299,98	R\$ 1.165,61	R\$ 1.406,91
3.3	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
3.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 173,84	R\$ 209,82	R\$ 222,52	R\$ 288,57
3.3.2	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74	R\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74
3.3.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, 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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 1.670,33	R\$ 2.016,02
3.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 334,15	R\$ 403,32	R\$ 334,15	R\$ 403,32
3.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	703,20	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 5.337,29	R\$ 6.441,31
3.3.6	C0554	CABO EMPVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 181,80	R\$ 219,40
3.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 76,65	R\$ 92,54
3.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 16,42	R\$ 13,60	R\$ 16,42
3.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
3.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
3.3.11	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	7,00	R\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20	R\$ 35.256,34	R\$ 42.554,40
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\$ 154,56	R\$ 186,55	R\$ 4.327,68	R\$ 5.223,40
3.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 326,60	R\$ 394,21	R\$ 653,20	R\$ 788,42
3.4	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>								
3.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/INTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEIMÁOS	SEINFRA	M2	136,95	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 3.315,96	R\$ 4.001,68

5991  
5  
Brica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



DATA: 22/11/2023 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%

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
3.4.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	90,49	R\$ 96,63	R\$ 116,63	R\$ 8.744,05	R\$ 10.553,85
3.4.3	C1279	ESMALTE DIJAS DEIMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,93	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 7.208,42	R\$ 8.701,11
3.5		<b>URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 68.613,11</b>	<b>R\$ 82.815,95</b>
3.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 80,19	R\$ 96,79	R\$ 1.517,19	R\$ 1.831,27
3.5.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPACÇOS 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\$ 559,12	R\$ 674,86	R\$ 27.989,55	R\$ 33.783,49
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\$ 478,33	R\$ 577,34	R\$ 4.783,30	R\$ 5.773,40
3.5.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 181,28	R\$ 218,80	R\$ 3.429,82	R\$ 4.139,70
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 1/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.283,12	R\$ 1.548,73	R\$ 2.566,24	R\$ 3.097,46
3.5.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.131,86	R\$ 1.365,91	R\$ 11.316,60	R\$ 13.659,10
3.5.7	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 453,10	R\$ 546,89	R\$ 9.243,24	R\$ 11.156,56
3.5.8	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.057,20	R\$ 4.897,04	R\$ 4.057,20	R\$ 4.897,04
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\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
3.5.11	C2506	TORNEIRA, DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,67	R\$ 41,85	R\$ 34,67	R\$ 41,85
3.6		<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>						<b>R\$ 20.207,80</b>	<b>R\$ 24.390,81</b>
3.6.1	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.285,28	R\$ 2.758,33	R\$ 2.285,28	R\$ 2.758,33
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 - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.928,28	R\$ 4.741,43	R\$ 3.928,28	R\$ 4.741,43
3.6.3	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.709,12	R\$ 3.269,91	R\$ 2.709,12	R\$ 3.269,91
3.6.4	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.887,36	R\$ 2.276,04	R\$ 1.887,36	R\$ 2.276,04
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 - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.518,06	R\$ 3.039,30	R\$ 2.518,06	R\$ 3.039,30
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 - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.672,94	R\$ 5.640,24	R\$ 4.672,94	R\$ 5.640,24

5992  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA : 22/11/2023 BDI : 20,70%  
 VERSÃO  
 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%

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
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 - ATII, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.206,76	R\$ 2.663,56	R\$ 2.206,76	R\$ 2.663,56
3.7	PLAYGROUND		Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.054,06	R\$ 3.686,25	R\$ 3.054,06	R\$ 3.686,25
3.7.1	C.01	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.248,82	R\$ 3.921,33	R\$ 3.248,82	R\$ 3.921,33
3.7.2	C.02	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.129,53	R\$ 11.019,34	R\$ 9.129,53	R\$ 11.019,34
3.7.3	C.03	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29
3.8	TOTEM		SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 200,97	R\$ 242,58
3.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,87	R\$ 9,50	R\$ 27,55	R\$ 33,25
3.8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 143,08	R\$ 172,69
3.8.3	C-1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 487,47	R\$ 588,38	R\$ 1.988,63	R\$ 2.412,36
3.8.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29
3.8.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.451,60	R\$ 1.747,65	R\$ 1.451,60	R\$ 1.747,65
3.9	SERVIÇOS FINAIS		SEINFRA	M2	955,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	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 KIM-12							R\$ 70.551,96	R\$ 85.153,45
4.1	CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO							R\$ 22.285,36	R\$ 26.897,38
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	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	72,84	R\$ 56,69	R\$ 68,42	R\$ 4.129,30	R\$ 4.983,71
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,40	R\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 7.872,26	R\$ 9.501,87
4.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	152,20	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 9.985,94	R\$ 12.062,72
4.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 26.447,26	R\$ 31.922,13
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\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 14.244,42	R\$ 17.193,49
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\$ 74,45	R\$ 89,86	R\$ 12.130,14	R\$ 14.640,89
4.2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 158,05	R\$ 190,77	R\$ 72,70	R\$ 87,75
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.996,60	R\$ 10.858,77
4.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJULO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 173,84	R\$ 209,82	R\$ 55,63	R\$ 67,14

Página: 4  
 Rubrica  
 5493  
 m

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023 **BDI:** 20,70%

FONTE	VERBAO	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		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
4.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74	R\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74
4.3.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, 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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 165,03	R\$ 199,19
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\$ 76,62	R\$ 92,48	R\$ 76,62	R\$ 92,48
4.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	58,70	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 445,53	R\$ 537,69
4.3.6	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	29,80	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 270,88	R\$ 326,91
4.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 21,90	R\$ 26,44
4.3.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
4.3.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
4.3.10	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\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20	R\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20
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\$ 154,56	R\$ 186,55	R\$ 618,24	R\$ 746,20
4.3.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,60	R\$ 394,21	R\$ 326,60	R\$ 394,21
4.4	PINTURA								
4.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 1.336,39	R\$ 1.612,94
4.5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
4.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.131,66	R\$ 1.365,91	R\$ 6.789,96	R\$ 8.195,46
4.5.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 181,28	R\$ 218,80	R\$ 413,32	R\$ 498,86
4.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 80,19	R\$ 96,79	R\$ 182,83	R\$ 220,68
4.6	TOTEM								
4.6.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 200,97	R\$ 242,58
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\$ 7,87	R\$ 9,50	R\$ 27,55	R\$ 33,25
4.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 143,08	R\$ 172,69
4.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 487,47	R\$ 588,38	R\$ 1.998,63	R\$ 2.412,36
4.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29
4.7	SERVIÇOS FINAIS								
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\$ 227.067,29	R\$ 274.066,02		

Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



**DATA:** 22/11/2023

**VERBAO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023008 SEM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** Composições

**PROPRIA:** 0,00%

**HORA:** 20,70%

**MES:** 10/2023

**DATA REF.:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>5.1 CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO</b>									
5.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	182,90	R\$ 56,69	R\$ 68,42	R\$ 10.368,60	R\$ 12.514,02
5.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,66	R\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 15.111,85	R\$ 18.240,10
5.1.3	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	175,80	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 11.534,24	R\$ 13.921,60
<b>5.2 PAVIMENTAÇÃO</b>									
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	6,22	R\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 3.183,58	R\$ 3.842,59
5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	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. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	319,30	R\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 21.699,63	R\$ 26.192,18
5.2.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	288,47	R\$ 74,45	R\$ 89,86	R\$ 21.476,59	R\$ 25.921,91
5.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 158,05	R\$ 190,77	R\$ 126,44	R\$ 152,62
5.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	87,78	R\$ 272,13	R\$ 328,46	R\$ 23.887,57	R\$ 28.832,22
5.2.7	104658	PISO PODOTÁVEL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	1,20	R\$ 173,92	R\$ 209,92	R\$ 208,70	R\$ 251,90
<b>5.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
5.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 173,84	R\$ 209,92	R\$ 111,26	R\$ 134,28
5.3.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 900,17	R\$ 1.086,51	R\$ 900,17	R\$ 1.086,51
5.3.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO 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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 1.066,88	R\$ 1.287,68
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\$ 76,62	R\$ 92,48	R\$ 76,62	R\$ 92,48
5.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	382,00	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 2.899,38	R\$ 3.499,12
5.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 272,70	R\$ 329,10
5.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 43,80	R\$ 52,88
5.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 16,42	R\$ 13,60	R\$ 16,42
5.3.9	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
5.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
5.3.11	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	1,00	R\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20	R\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20
5.3.12	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	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 154,56	R\$ 186,55	R\$ 618,24	R\$ 746,20

Comissão de Licitação  
5497  
m  
Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA REF. BDI : 20,70%

DATA : 22/11/2023

VERSIÃO HORA MES

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

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

SEINFRA

SINAPI

Composições

PROPRIA

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

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO 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
5.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,60	R\$ 394,21	R\$ 326,60	R\$ 394,21
5.4		PINTURAS E REVESTIMENTOS							
5.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	70,98	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 1.718,43	R\$ 2.074,04
5.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,16	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 3.446,36	R\$ 4.160,02
5.5		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							
5.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 80,19	R\$ 96,79	R\$ 319,96	R\$ 386,19
5.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	46,34	R\$ 453,10	R\$ 546,89	R\$ 20.996,65	R\$ 25.342,88
5.5.3	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 181,28	R\$ 218,80	R\$ 723,31	R\$ 873,01
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_1/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.283,12	R\$ 1.548,73	R\$ 2.566,24	R\$ 3.097,46
5.5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.131,66	R\$ 1.365,91	R\$ 9.053,28	R\$ 10.927,28
5.5.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
5.5.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,67	R\$ 41,85	R\$ 34,67	R\$ 41,85
5.6		PLAYGROUND							
5.6.1	C.01	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.054,06	R\$ 3.686,25	R\$ 3.054,06	R\$ 3.686,25
5.6.2	C.02	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.248,82	R\$ 3.921,33	R\$ 3.248,82	R\$ 3.921,33
5.6.3	C.03	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.129,53	R\$ 11.019,34	R\$ 9.129,53	R\$ 11.019,34
5.7		TOTEM							
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\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 200,97	R\$ 242,58
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\$ 7,87	R\$ 9,50	R\$ 27,55	R\$ 33,25
5.7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 143,08	R\$ 172,69
5.7.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 487,47	R\$ 588,38	R\$ 1.998,63	R\$ 2.412,36
5.7.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29
5.8		QUIOSQUE							
5.8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 81,32	R\$ 96,16
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

COMISSÃO

5536

Rubrica



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023

**VERSO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 202309 SEM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0,00%

**COMPOSIÇÕES:** 0,00%

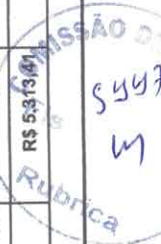
**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DATA REF.:** 10/2023

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\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 92,74	R\$ 111,93
5.8.2		<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>							
5.8.2.1	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	1,26	R\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 644,91	R\$ 778,40
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\$ 135,40
5.8.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 183,76	R\$ 221,79
5.8.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,88	R\$ 15,55	R\$ 1.379,45	R\$ 1.665,41
5.8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 127,15	R\$ 153,47	R\$ 2.776,96	R\$ 3.351,78
5.8.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 39,04	R\$ 47,12	R\$ 393,52	R\$ 474,97
5.8.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 124,48	R\$ 150,25	R\$ 1.120,32	R\$ 1.352,25
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\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 2.829,66	R\$ 3.415,53
5.8.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.852,93	R\$ 2.236,49	R\$ 185,29	R\$ 223,65
5.8.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 140,48	R\$ 169,56	R\$ 1.854,34	R\$ 2.238,19
5.8.3		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>							
5.8.3.1	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	98,49	R\$ 6,76	R\$ 8,16	R\$ 665,79	R\$ 803,68
5.8.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,69	R\$ 28,21	R\$ 34,05	R\$ 1.458,17	R\$ 1.760,04
5.8.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 1.913,18	R\$ 2.309,11
5.8.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 1.022,63	R\$ 1.234,25
5.8.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,65	R\$ 27,34	R\$ 214,04	R\$ 258,36
5.8.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 76,42	R\$ 92,24
5.8.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 140,77	R\$ 169,91	R\$ 4.729,87	R\$ 5.708,98
5.8.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4 P/PISO	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 131,35	R\$ 158,94	R\$ 1.241,26	R\$ 1.498,20
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	43,05	R\$ 12,08	R\$ 14,58	R\$ 520,04	R\$ 627,67
5.8.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 129,84	R\$ 156,72	R\$ 1.713,89	R\$ 2.068,70
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\$ 27,46	R\$ 33,14	R\$ 362,47	R\$ 437,45
5.8.4		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
								<b>R\$ 5.313,41</b>	<b>R\$ 6.413,28</b>


  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b>	22/11/2023	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERBÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	<b>SEINFRA</b>	SINAPI	<b>HORA</b>	114,15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>DATA REF.</b>	10/2023
					10/2023

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\$ 360,61	R\$ 435,26	R\$ 360,61	R\$ 435,26
5.8.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,04	R\$ 103,85	R\$ 86,04	R\$ 103,85
5.8.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,55	R\$ 7,91	R\$ 6,55	R\$ 7,91
5.8.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,36	R\$ 220,11	R\$ 182,36	R\$ 220,11
5.8.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,00	R\$ 94,15	R\$ 78,00	R\$ 94,15
5.8.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 724,59	R\$ 874,58	R\$ 724,59	R\$ 874,58
5.8.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,91	R\$ 11,96	R\$ 118,92	R\$ 143,52
5.8.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,49	R\$ 17,49	R\$ 86,94	R\$ 104,94
5.8.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,99	R\$ 13,26	R\$ 32,97	R\$ 39,78
5.8.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,42	R\$ 16,20	R\$ 53,68	R\$ 64,80
5.8.4.11	C1744	LUBRIFICANTE PARA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,42	R\$ 10,16	R\$ 8,42	R\$ 10,16
5.8.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
5.8.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 253,93	R\$ 306,49	R\$ 253,93	R\$ 306,49
5.8.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.642,17	R\$ 3.189,10	R\$ 2.642,17	R\$ 3.189,10
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\$ 406,61	R\$ 490,78	R\$ 406,61	R\$ 490,78
<b>5.8.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 7.408,41</b>	<b>R\$ 8.941,76</b>
5.8.5.1	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 108,30	R\$ 130,72	R\$ 108,30	R\$ 130,72
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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 300,06	R\$ 362,16
5.8.5.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,26	R\$ 105,32	R\$ 87,26	R\$ 105,32
5.8.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 910,80	R\$ 1.099,20
5.8.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 181,80	R\$ 219,40
5.8.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 21,90	R\$ 26,44
5.8.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 16,42	R\$ 13,60	R\$ 16,42
5.8.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
5.8.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
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\$ 345,41	R\$ 416,91	R\$ 2.763,28	R\$ 3.335,28

Página: 9  
**COMISSÃO**  
 5998  
 Fism  
 Rubric

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



**DATA:** 22/11/2023 **BDI:** 20,70%

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 10/2023

**SEINFRA:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 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
	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+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRICO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF. 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 178,07	R\$ 214,93	R\$ 1.246,49	R\$ 1.504,51
5.8.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,92	R\$ 68,70	R\$ 56,92	R\$ 68,70
5.8.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 358,13	R\$ 432,26	R\$ 1.432,52	R\$ 1.729,04
<b>5.8.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 2.653,63</b>	<b>R\$ 3.202,94</b>
5.8.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 351,06	R\$ 423,73	R\$ 1.123,39	R\$ 1.355,94
5.8.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 625,12	R\$ 754,52	R\$ 1.181,48	R\$ 1.426,04
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\$ 298,79	R\$ 360,64	R\$ 179,27	R\$ 216,38
5.8.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 282,49	R\$ 340,97	R\$ 169,49	R\$ 204,58
<b>5.8.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 6.438,85</b>	<b>R\$ 7.771,73</b>
5.8.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 104,15	R\$ 125,71	R\$ 937,35	R\$ 1.131,39
5.8.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 176,19	R\$ 212,66	R\$ 1.585,71	R\$ 1.913,94
5.8.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 39,04	R\$ 47,12	R\$ 351,36	R\$ 424,08
5.8.7.4	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\$ 240,77	R\$ 290,61	R\$ 2.126,00	R\$ 2.566,09
5.8.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 88,36	R\$ 106,65	R\$ 291,59	R\$ 351,95
5.8.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 129,88	R\$ 156,77	R\$ 1.146,84	R\$ 1.384,28
<b>5.8.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 127,62</b>	<b>R\$ 154,08</b>
5.8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
<b>5.9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.114,62</b>	<b>R\$ 1.341,94</b>
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
<b>6</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DA FONTE</b>							<b>R\$ 176.085,39</b>	<b>R\$ 212.533,44</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 25.289,28</b>	<b>R\$ 30.523,63</b>
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\$ 184,27	R\$ 222,41	R\$ 16.915,99	R\$ 20.417,24
6.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 585,84	R\$ 707,11	R\$ 234,84	R\$ 282,84
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

Página: 10  
5999  
M  
Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023 **BDI:** 20,70%

**VERBAO:** 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
2023/09 SEM DESONERAÇÃO 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\$ 30,01	R\$ 36,22	R\$ 305,50	R\$ 366,72
6.1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 37,90	R\$ 45,75	R\$ 385,92	R\$ 465,74
<b>6.2</b>	<b>PAREDES E PISOS</b>							<b>R\$ 44.081,68</b>	<b>R\$ 53.206,80</b>
6.2.1	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 2.856,01	R\$ 3.447,21
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\$ 137,16	R\$ 165,55	R\$ 6.292,90	R\$ 7.595,43
6.2.4	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 251,25	R\$ 303,26	R\$ 11.361,53	R\$ 13.713,42
6.2.5	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 487,47	R\$ 588,38	R\$ 8.278,51	R\$ 9.911,48
6.2.6	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	142,90	R\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 9.711,48	R\$ 11.722,09
6.2.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	91,80	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 6.023,00	R\$ 7.269,64
<b>6.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 2.115,01</b>	<b>R\$ 2.552,89</b>
6.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/ EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 749,54	R\$ 904,65
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,35	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 1.115,20	R\$ 1.346,13
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 26,07	R\$ 31,47	R\$ 250,27	R\$ 302,11
<b>6.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 1.765,51</b>	<b>R\$ 2.130,97</b>
6.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 158,05	R\$ 190,77	R\$ 872,44	R\$ 1.053,05
6.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 21,26	R\$ 25,66	R\$ 586,78	R\$ 708,22
6.4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
6.4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,67	R\$ 41,85	R\$ 34,67	R\$ 41,85
<b>6.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 7.175,50</b>	<b>R\$ 8.660,55</b>
6.5.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 173,94	R\$ 209,82	R\$ 55,63	R\$ 67,14
6.5.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.911,77	R\$ 3.514,51	R\$ 2.911,77	R\$ 3.514,51
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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 759,88	R\$ 911,23

Rubrica

6000  
M

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023 **BDI:** 20,70%

**VERSIÃO:** 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:** 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
6.5.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 334,15	R\$ 403,32	R\$ 334,15	R\$ 403,32
6.5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	155,00	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 1.176,45	R\$ 1.419,80
6.5.6	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 363,60	R\$ 438,80
6.5.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 63,88	R\$ 77,10	R\$ 383,28	R\$ 462,60
6.5.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 116,74	R\$ 140,91	R\$ 116,74	R\$ 140,91
6.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
6.5.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
6.5.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,60	R\$ 394,21	R\$ 326,60	R\$ 394,21
6.5.12	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 411,15	R\$ 496,26	R\$ 411,15	R\$ 496,26
6.5.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 248,55	R\$ 300,00	R\$ 32,31	R\$ 39,00
6.5.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,68	R\$ 14,10	R\$ 23,36	R\$ 28,20
6.6		<b>FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL</b>						<b>R\$ 94.179,37</b>	<b>R\$ 113.674,48</b>
6.6.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 173,84	R\$ 209,82	R\$ 22,60	R\$ 27,28
6.6.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 25,27	R\$ 30,50	R\$ 808,64	R\$ 976,00
6.6.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,08	R\$ 31,48	R\$ 76,24	R\$ 94,44
6.6.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,80	R\$ 37,18	R\$ 61,60	R\$ 74,36
6.6.5	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.092,29	R\$ 1.318,39	R\$ 1.092,29	R\$ 1.318,39
6.6.6	C3433	ABRIGO PI QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.305,02	R\$ 1.575,16	R\$ 1.305,02	R\$ 1.575,16
6.6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 625,12	R\$ 754,52	R\$ 125,02	R\$ 150,90
6.6.8	C.04	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		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.076,24</b>	<b>R\$ 1.299,17</b>
6.7.1	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 23,80	R\$ 28,73	R\$ 1.076,24	R\$ 1.299,17
6.8		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 402,80</b>	<b>R\$ 484,95</b>
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		<b>REFORMA DO CALÇADÃO DO KIM-20</b>						<b>R\$ 434.081,70</b>	<b>R\$ 523.923,02</b>
7.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 31.182,59</b>	<b>R\$ 37.635,35</b>

Página: 12

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DE PREÇOS

6001

4

Zuber

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023 **BDI:** 20,70%

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

**COMPOSICAO:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 114,15% **71,31%** **0,00%** **0,00%**

**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
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\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 3.161,98	R\$ 3.815,00
7.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 30,01	R\$ 36,22	R\$ 5.010,17	R\$ 6.046,93
7.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 37,90	R\$ 45,75	R\$ 6.327,41	R\$ 7.637,96
<b>7.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 205.263,79</b>	<b>R\$ 247.751,95</b>
7.2.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.344,65	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 88.222,49	R\$ 106.482,83
7.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,54	R\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 9.741,40	R\$ 11.757,94
7.2.3	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	624,95	R\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 42.471,60	R\$ 51.264,65
7.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	75,65	R\$ 173,92	R\$ 209,92	R\$ 13.157,05	R\$ 15.880,45
7.2.5	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	9,43	R\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 4.826,56	R\$ 5.825,67
7.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 1.652,89	R\$ 1.995,01
7.2.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 122,14	R\$ 147,42	R\$ 45.191,80	R\$ 54.545,40
<b>7.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 68.960,47</b>	<b>R\$ 83.235,19</b>
7.3.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 136,66	R\$ 164,95	R\$ 50.564,20	R\$ 61.031,50
7.3.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 96,63	R\$ 116,63	R\$ 6.377,58	R\$ 7.697,58
7.3.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	412,85	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 9.995,10	R\$ 12.063,48
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,37	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 2.023,59	R\$ 2.442,63
<b>7.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 125.211,35</b>	<b>R\$ 151.130,66</b>
7.4.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.186,35	R\$ 80,19	R\$ 96,79	R\$ 95.133,41	R\$ 114.826,82
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\$ 478,33	R\$ 577,34	R\$ 7.174,95	R\$ 8.660,10
7.4.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	SINAPI	UN	138,00	R\$ 87,93	R\$ 106,13	R\$ 12.134,34	R\$ 14.645,94
7.4.4	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPALÇADOS 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_P5	SINAPI	M	19,26	R\$ 559,12	R\$ 674,86	R\$ 10.768,65	R\$ 12.997,80
<b>7.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 3.463,50</b>	<b>R\$ 4.169,87</b>

Página: 13

6002

Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU(SIDONERAÇÃO)					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU					
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					
	<b>DATA :</b>	22/11/2023	<b>BDI :</b>	20,70%		
	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,15%
		SINAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
		Composições		PROPRIA		10/2023
						0,00%

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\$ 4.169,97
<b>8</b>		<b>AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO KM-20</b>						<b>R\$ 325.330,77</b>	<b>R\$ 392.669,13</b>
<b>8.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 12.519,65</b>	<b>R\$ 15.109,99</b>
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 05/2019	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	C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 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\$ 30,01	R\$ 36,22	R\$ 3.875,49	R\$ 4.677,45
8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 37,90	R\$ 45,75	R\$ 4.894,41	R\$ 5.908,16
8.1.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 735,11	R\$ 887,28	R\$ 2.940,44	R\$ 3.549,12
<b>8.2</b>		<b>CONTENÇÕES E PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 311.625,52</b>	<b>R\$ 376.131,74</b>
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 /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\$ 589,99	R\$ 712,12	R\$ 87.224,12	R\$ 105.279,82
8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	211,20	R\$ 127,15	R\$ 153,47	R\$ 26.854,08	R\$ 32.412,86
8.2.6	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	874,90	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 57.402,19	R\$ 69.283,33
8.2.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,00	R\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 17.413,76	R\$ 21.018,53
8.2.8	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	290,00	R\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 19.708,40	R\$ 23.788,70
8.2.9	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2022	SINAPI	M2	28,75	R\$ 69,32	R\$ 83,67	R\$ 1.992,95	R\$ 2.405,51
8.2.10	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2023	SINAPI	M2	65,60	R\$ 173,92	R\$ 209,92	R\$ 11.409,15	R\$ 13.770,75
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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 2.349,30	R\$ 2.835,61
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/ITELA DE AÇO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 122,14	R\$ 147,42	R\$ 35.542,74	R\$ 42.899,22
8.2.14	C2475	TINTA EPOXIEM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 136,66	R\$ 164,95	R\$ 39.768,06	R\$ 48.000,45
8.2.15	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 96,63	R\$ 116,63	R\$ 1.159,56	R\$ 1.399,56
<b>8.3</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 1.185,60</b>	<b>R\$ 1.427,40</b>

Rubrica

6003

Página: 14

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)				<b>DATA :</b>	22/11/2023	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU				<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	114,15% 71,31% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO				<b>SINAPI</b>	202309 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	114,15% 71,31% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				<b>Composições</b> 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\$ 104.572,71	R\$ 126.220,00
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.411,79	R\$ 6.532,75
9.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO 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\$ 30,01	R\$ 36,22	R\$ 1.519,71	R\$ 1.834,18
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 37,90	R\$ 45,75	R\$ 1.919,26	R\$ 2.316,78
9.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 39.966,90	R\$ 48.240,09
9.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	196,18	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 12.871,37	R\$ 15.535,49
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\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 14.288,59	R\$ 17.246,81
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\$ 74,45	R\$ 89,86	R\$ 12.675,11	R\$ 15.299,67
9.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	0,60	R\$ 173,92	R\$ 209,92	R\$ 104,35	R\$ 125,95
9.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 20,47	R\$ 24,71
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\$ 731,38	R\$ 882,74
9.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,21	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 731,38	R\$ 882,74
9.4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 7.410,02	R\$ 8.943,87
9.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.131,66	R\$ 1.365,91	R\$ 6.789,96	R\$ 8.195,46
9.4.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 181,28	R\$ 218,80	R\$ 217,54	R\$ 262,66
9.4.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 80,19	R\$ 96,79	R\$ 96,23	R\$ 116,15
9.4.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
9.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,67	R\$ 41,85	R\$ 34,67	R\$ 41,85
9.5		QUIOSQUE						R\$ 47.399,49	R\$ 57.211,61
9.5.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 191,28	R\$ 230,88
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\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 92,74	R\$ 111,93

Página: 15

6004

W

Rubrica

Omissão



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA :** 22/11/2023

**VERSÃO** 028 SEM DESONERAÇÃO

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

**SINAPI** 2023009 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** 71,31% 10/2023

**DATA REF.** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>									
9.5.2									
9.5.2.1	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	1,26	R\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 644,91	R\$ 778,40
9.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 112,18	R\$ 135,40
9.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 183,76	R\$ 221,79
9.5.2.4	C4151	ARMADURADE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,88	R\$ 15,55	R\$ 1.379,45	R\$ 1.665,41
9.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 127,15	R\$ 153,47	R\$ 2.776,96	R\$ 3.351,78
9.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 39,04	R\$ 47,12	R\$ 393,52	R\$ 474,97
9.5.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 124,48	R\$ 150,25	R\$ 1.120,32	R\$ 1.352,25
9.5.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 2.829,66	R\$ 3.415,53
9.5.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.852,93	R\$ 2.236,49	R\$ 185,29	R\$ 223,65
9.5.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 140,48	R\$ 169,56	R\$ 1.854,34	R\$ 2.238,19
						<b>R\$ 13.917,76</b>			
<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>									
9.5.3.1	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	98,49	R\$ 6,76	R\$ 8,16	R\$ 665,79	R\$ 803,68
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\$ 28,21	R\$ 34,05	R\$ 1.458,17	R\$ 1.760,04
9.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 1.913,18	R\$ 2.309,11
9.5.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 1.022,63	R\$ 1.234,25
9.5.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,65	R\$ 27,34	R\$ 214,04	R\$ 258,36
9.5.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 76,42	R\$ 92,24
9.5.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 140,77	R\$ 169,91	R\$ 4.729,87	R\$ 5.708,98
9.5.3.8	C4439	- PEI-5/PEL4 P/PAREDE CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 131,35	R\$ 158,54	R\$ 1.241,26	R\$ 1.498,20
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\$ 12,08	R\$ 14,58	R\$ 520,04	R\$ 627,67
9.5.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 129,84	R\$ 156,72	R\$ 1.713,89	R\$ 2.068,70
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\$ 27,46	R\$ 33,14	R\$ 362,47	R\$ 437,45
						<b>R\$ 5.313,41</b>			
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
9.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 360,61	R\$ 435,26	R\$ 360,61	R\$ 435,26

Página: 16

Rubrica

6005

M

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA :** 22/11/2023 **VERSÃO**

**BDI :** 20,70%

**FONTES:** 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
9.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,04	R\$ 103,85	R\$ 86,04	R\$ 103,85
9.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,55	R\$ 7,91	R\$ 6,55	R\$ 7,91
9.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,36	R\$ 220,11	R\$ 182,36	R\$ 220,11
9.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,00	R\$ 94,15	R\$ 78,00	R\$ 94,15
9.5.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 724,59	R\$ 874,58	R\$ 724,59	R\$ 874,58
9.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,91	R\$ 11,96	R\$ 118,92	R\$ 143,52
9.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,49	R\$ 17,49	R\$ 86,94	R\$ 104,94
9.5.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,99	R\$ 13,26	R\$ 32,97	R\$ 39,78
9.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,42	R\$ 16,20	R\$ 53,68	R\$ 64,80
9.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32x25mm (1"x3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,42	R\$ 10,16	R\$ 8,42	R\$ 10,16
9.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
9.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 253,93	R\$ 306,49	R\$ 253,93	R\$ 306,49
9.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.642,17	R\$ 3.189,10	R\$ 2.642,17	R\$ 3.189,10
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\$ 406,61	R\$ 490,78	R\$ 406,61	R\$ 490,78
<b>9.5.5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 7.276,55</b>	<b>R\$ 8.782,65</b>
9.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 108,30	R\$ 130,72	R\$ 108,30	R\$ 130,72
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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 300,06	R\$ 362,16
9.5.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,28	R\$ 257,43	R\$ 213,28	R\$ 257,43
9.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	98,00	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 743,82	R\$ 897,68
9.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 90,90	R\$ 109,70
9.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 21,90	R\$ 26,44
9.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 16,42	R\$ 13,60	R\$ 16,42
9.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
9.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
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\$ 345,41	R\$ 416,91	R\$ 2.763,28	R\$ 3.335,28

Página: 17

6005

4

Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0,00%

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

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

**SINAPI:** 0,00% 0,00%

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

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

**SINAPI:** 0,00% 0,00%

**BDI:** 20,70%

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

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

**DATA REF.:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.5.11	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, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 179,07	R\$ 214,93	R\$ 1.246,49	R\$ 1.504,51
9.5.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,92	R\$ 68,70	R\$ 56,92	R\$ 68,70
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\$ 358,13	R\$ 432,26	R\$ 1.432,52	R\$ 1.729,04
<b>9.5.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 2.653,63</b>	<b>R\$ 3.202,94</b>
9.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 351,06	R\$ 423,73	R\$ 1.123,39	R\$ 1.355,94
9.5.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 625,12	R\$ 754,52	R\$ 1.181,48	R\$ 1.426,04
9.5.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 298,79	R\$ 360,64	R\$ 179,27	R\$ 216,38
9.5.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 282,49	R\$ 340,97	R\$ 169,49	R\$ 204,58
<b>9.5.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 6.438,85</b>	<b>R\$ 7.771,73</b>
9.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 104,15	R\$ 125,71	R\$ 937,35	R\$ 1.131,39
9.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 176,19	R\$ 212,66	R\$ 1.585,71	R\$ 1.913,94
9.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 39,04	R\$ 47,12	R\$ 351,36	R\$ 424,08
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\$ 240,77	R\$ 290,61	R\$ 2.126,00	R\$ 2.566,09
9.5.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 88,36	R\$ 106,65	R\$ 291,59	R\$ 351,95
9.5.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL. ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 129,88	R\$ 156,77	R\$ 1.146,84	R\$ 1.384,28
<b>9.5.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 127,62</b>	<b>R\$ 154,08</b>
9.5.8.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
<b>9.6</b>	<b>TOTEM</b>							<b>R\$ 3.519,60</b>	<b>R\$ 4.248,17</b>
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\$ 86,99	R\$ 80,86	R\$ 200,97	R\$ 242,58
9.6.2	C0776	CHAPISCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,87	R\$ 9,50	R\$ 27,55	R\$ 33,25
9.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 143,08	R\$ 172,69
9.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 487,47	R\$ 588,38	R\$ 1.998,63	R\$ 2.412,36
9.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29
<b>9.7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 153,53</b>	<b>R\$ 160,77</b>
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

Página: 18

Rubrica

6006

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



**DATA:** 22/11/2023

**VERBAO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023009 SEM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** PROPRIA

**Fontes:** Compositões

**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DATA REF.:** 10/2023

**0,00%**

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						R\$ 203.434,46	R\$ 245.532,49
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 39.798,27	R\$ 48.034,20
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\$ 184,27	R\$ 222,41	R\$ 24.323,64	R\$ 29.358,12
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\$ 30,01	R\$ 36,22	R\$ 1.066,86	R\$ 1.287,62
10.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 37,90	R\$ 45,75	R\$ 1.347,35	R\$ 1.626,41
10.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ 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\$ 882,66	R\$ 1.065,37	R\$ 882,66	R\$ 1.065,37
10.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 37.296,02	R\$ 45.016,70
10.2.1	C0366	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,60	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 104,98	R\$ 126,70
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\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 19.306,08	R\$ 23.303,08
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\$ 74,45	R\$ 89,86	R\$ 11.137,72	R\$ 13.443,06
10.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTEIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	30,38	R\$ 173,92	R\$ 209,92	R\$ 5.283,69	R\$ 6.377,37
10.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 1.090,20	R\$ 1.315,87
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						R\$ 16.458,73	R\$ 19.865,40
10.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 173,84	R\$ 209,82	R\$ 83,44	R\$ 100,71
10.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74	R\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74
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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 845,17	R\$ 1.020,08
10.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ÀTE 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 334,15	R\$ 403,32	R\$ 334,15	R\$ 403,32
10.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 1.351,85	R\$ 1.631,49
10.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 181,80	R\$ 219,40
10.3.7	93857	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 16,42	R\$ 13,60	R\$ 16,42
10.3.8	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 32,85	R\$ 39,66
10.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023 **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 20,70% **BDI:** 20,70%

**FONTE:** SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
SINAPI 2023009 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
10.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
10.3.11	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	2,00	R\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20	R\$ 10.073,24	R\$ 12.158,40
10.3.12	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	8,00	R\$ 154,56	R\$ 186,55	R\$ 1.236,48	R\$ 1.492,40
10.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,60	R\$ 394,21	R\$ 326,60	R\$ 394,21
10.4	<b>PINTURA E REVESTIMENTO</b>								
10.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,70	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 1.469,55	R\$ 1.773,65
10.5	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
10.5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 181,28	R\$ 218,80	R\$ 4.167,63	R\$ 5.030,21
10.5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 158,05	R\$ 190,77	R\$ 3.633,57	R\$ 4.385,80
10.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 80,19	R\$ 96,79	R\$ 1.843,57	R\$ 2.225,20
10.5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.131,66	R\$ 1.365,91	R\$ 6.789,96	R\$ 8.195,46
10.5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
10.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,67	R\$ 41,85	R\$ 34,67	R\$ 41,85
10.6	<b>TOTEM</b>								
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\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 200,97	R\$ 242,58
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\$ 7,87	R\$ 9,50	R\$ 27,55	R\$ 33,25
10.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 143,08	R\$ 172,69
10.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 487,47	R\$ 588,38	R\$ 1.998,63	R\$ 2.412,36
10.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29
10.7	<b>PISTA DE SKATE</b>								
10.7.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
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\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 7.808,37	R\$ 9.424,76
10.7.2	<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>								
10.7.2.1	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	14,31	R\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 7.324,29	R\$ 8.840,43

Página: 20

6008

Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU(S/DESONERAÇÃO)	DATA :	22/11/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	FONTE	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
		BDI :	20,70%
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		114,15%	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
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\$ 12,88	R\$ 15,55	R\$ 16.832,10	R\$ 20.321,36
10.7.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 127,15	R\$ 153,47	R\$ 8.783,52	R\$ 10.601,71
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\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 2.577,78	R\$ 3.111,49
10.7.2.7	98837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 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\$ 559,12	R\$ 674,86	R\$ 13.195,23	R\$ 15.926,70
10.7.3		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>						<b>R\$ 22.258,10</b>	<b>R\$ 26.866,00</b>
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\$ 6,76	R\$ 8,16	R\$ 333,81	R\$ 402,94
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\$ 28,21	R\$ 34,05	R\$ 1.393,01	R\$ 1.681,39
10.7.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 48,39	R\$ 58,41	R\$ 4.411,72	R\$ 5.325,24
10.7.3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 114,58	R\$ 138,30	R\$ 10.446,26	R\$ 12.608,81
10.7.3.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 96,63	R\$ 116,63	R\$ 4.771,59	R\$ 5.759,19
10.7.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,88	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 901,71	R\$ 1.088,43
10.8		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 5.344,78</b>	<b>R\$ 6.434,83</b>
10.8.1	C3447	LIMPEZA DE PIPO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.516,30	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 5.344,78	R\$ 6.434,83
11		<b>REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO</b>						<b>R\$ 345.986,21</b>	<b>R\$ 417.609,69</b>
11.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 62.772,86</b>	<b>R\$ 75.769,56</b>
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\$ 184,27	R\$ 222,41	R\$ 29.962,30	R\$ 36.163,87
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\$ 585,84	R\$ 707,11	R\$ 3.058,08	R\$ 3.691,11
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

Página: 21  
6009  
4  
COP/10

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO)				<b>DATA :</b>	22/11/2023	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					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
11.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 30,01	R\$ 36,22	R\$ 3.881,49	R\$ 4.684,69
11.1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 37,90	R\$ 45,75	R\$ 4.901,99	R\$ 5.917,31
11.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
11.2.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,67	R\$ 65,61	R\$ 79,19	R\$ 9.885,46	R\$ 11.931,56
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\$ 67,96	R\$ 82,03	R\$ 61.164,00	R\$ 73.827,00
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\$ 74,45	R\$ 89,86	R\$ 20.846,00	R\$ 25.160,80
11.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_ 05/2023	SINAPI	M2	51,25	R\$ 173,92	R\$ 209,92	R\$ 8.913,40	R\$ 10.758,40
11.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 1.837,47	R\$ 2.217,83
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	<b>PINTURA E REVESTIMENTO</b>								
11.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	67,47	R\$ 24,21	R\$ 29,22	R\$ 1.633,45	R\$ 1.971,47
11.4	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
11.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.131,66	R\$ 1.365,91	R\$ 9.053,28	R\$ 10.927,28
11.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 46,59	R\$ 56,23	R\$ 3.307,89	R\$ 3.992,33
11.4.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_ 05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 476,33	R\$ 577,34	R\$ 2.869,98	R\$ 3.464,04
11.4.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	134,15	R\$ 80,19	R\$ 96,79	R\$ 10.757,49	R\$ 12.984,38
11.4.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 271,62	R\$ 327,85
11.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,67	R\$ 41,85	R\$ 34,67	R\$ 41,85
11.5	<b>QUIOSQUE</b>								
11.5.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
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\$ 103,04	R\$ 124,37	R\$ 494,59	R\$ 596,98
11.5.2	<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>								
11.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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\$ 511,83	R\$ 617,78	R\$ 6.479,77	R\$ 7.821,09
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
						<b>R\$ 103.275,59</b>	<b>R\$ 124.655,09</b>	<b>R\$ 103.275,59</b>	<b>R\$ 124.655,09</b>
						<b>R\$ 82.801,17</b>	<b>R\$ 99.946,11</b>	<b>R\$ 82.801,17</b>	<b>R\$ 99.946,11</b>
						<b>R\$ 844,86</b>	<b>R\$ 1.019,77</b>	<b>R\$ 844,86</b>	<b>R\$ 1.019,77</b>
						<b>R\$ 42.718,62</b>	<b>R\$ 51.565,67</b>	<b>R\$ 42.718,62</b>	<b>R\$ 51.565,67</b>

Página: 22

6010  
M  
Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 22/11/2023 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
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	ARMADURADE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.075,17	R\$ 12,88	R\$ 15,55	R\$ 13.848,19	R\$ 16.718,89
11.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	80,66	R\$ 127,15	R\$ 153,47	R\$ 10.255,92	R\$ 12.378,89
11.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,14	R\$ 39,04	R\$ 47,12	R\$ 1.020,51	R\$ 1.231,72
11.5.2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	73,12	R\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 4.898,31	R\$ 5.912,48
11.5.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 1.852,93	R\$ 2.236,49	R\$ 74,12	R\$ 89,46
11.5.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 140,48	R\$ 169,56	R\$ 2.697,22	R\$ 3.255,55
11.5.3		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>						<b>R\$ 15.273,73</b>	<b>R\$ 18.436,10</b>
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\$ 6,76	R\$ 8,16	R\$ 1.470,71	R\$ 1.775,29
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\$ 28,21	R\$ 34,05	R\$ 5.968,11	R\$ 7.203,62
11.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 245,28	R\$ 296,04
11.5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	125,40	R\$ 22,65	R\$ 27,34	R\$ 2.840,31	R\$ 3.428,44
11.5.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 3.805,52	R\$ 4.593,55
11.5.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 129,84	R\$ 156,72	R\$ 779,04	R\$ 940,32
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\$ 27,46	R\$ 33,14	R\$ 164,76	R\$ 198,84
11.5.4		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 5.368,18</b>	<b>R\$ 6.479,39</b>
11.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 360,61	R\$ 435,26	R\$ 360,61	R\$ 435,26
11.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,04	R\$ 103,85	R\$ 86,04	R\$ 103,85
11.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,55	R\$ 7,91	R\$ 6,55	R\$ 7,91
11.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,36	R\$ 220,11	R\$ 182,36	R\$ 220,11
11.5.4.5	C2168	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,00	R\$ 94,15	R\$ 78,00	R\$ 94,15
11.5.4.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 660,42	R\$ 797,13	R\$ 660,42	R\$ 797,13
11.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,91	R\$ 11,96	R\$ 118,92	R\$ 143,52
11.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,49	R\$ 17,49	R\$ 86,94	R\$ 104,94
11.5.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,99	R\$ 13,26	R\$ 32,97	R\$ 39,78
11.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,42	R\$ 16,20	R\$ 53,68	R\$ 64,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubrica  
 6011  
 4  
 22/11/2023



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU(SIDESONERAÇÃO)				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				
		<b>DATA :</b>	22/11/2023	<b>BDI :</b>	20,70%
		<b>VERSAO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,15%
		<b>SEINFRA</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	71,31%
		<b>SINAPI</b>	Composições	<b>DATA REF.</b>	10/2023
					10/2023
					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 MARROM D= 32x25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,42	R\$ 10,16	R\$ 8,42	R\$ 10,16
11.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 271,62	R\$ 327,85	R\$ 543,24	R\$ 655,70
11.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 253,93	R\$ 306,49	R\$ 507,86	R\$ 612,98
11.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.642,17	R\$ 3.189,10	R\$ 2.642,17	R\$ 3.189,10
<b>11.5.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
11.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 108,30	R\$ 130,72	R\$ 108,30	R\$ 130,72
11.5.5.2	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	25,00	R\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 416,75	R\$ 503,00
11.5.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,28	R\$ 257,43	R\$ 213,28	R\$ 257,43
11.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 910,80	R\$ 1.099,20
11.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 90,90	R\$ 109,70
11.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 21,90	R\$ 26,44
11.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 16,42	R\$ 13,60	R\$ 16,42
11.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
11.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
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, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 11/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 345,41	R\$ 416,91	R\$ 690,82	R\$ 833,82
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, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 178,07	R\$ 214,93	R\$ 1.424,56	R\$ 1.719,44
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 ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 283,92	R\$ 342,69	R\$ 567,84	R\$ 685,38
11.5.5.13	C4371	ARANDELA BUNDADA, 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\$ 358,13	R\$ 432,26	R\$ 716,26	R\$ 864,52
<b>11.5.6 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
11.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 351,06	R\$ 423,73	R\$ 2.654,01	R\$ 3.203,40
11.5.6.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 644,63	R\$ 778,07	R\$ 644,63	R\$ 778,07
11.5.6.3	C1949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 282,49	R\$ 340,97	R\$ 254,24	R\$ 306,87
11.5.7	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 8.668,08</b>	<b>R\$ 10.462,30</b>

Rubrica: 6013  
M  
 Página: 24

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023

**VERBA:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 202309 SEM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 202309 SEM DESONERAÇÃO

**Composições:** PROPRIA

**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DATA REF.:** 10/2023

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 104,15	R\$ 125,71	R\$ 2.399,62	R\$ 2.896,36
11.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 176,19	R\$ 212,66	R\$ 4.059,42	R\$ 4.899,69
11.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,72	R\$ 39,04	R\$ 47,12	R\$ 1.784,91	R\$ 2.154,33
11.5.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 86,36	R\$ 106,65	R\$ 424,13	R\$ 511,92
11.5.8	LIMPEZA GERAL							R\$ 914,33	R\$ 1.103,90
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							R\$ 3.519,60	R\$ 4.248,17
11.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=10cm, (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,99	R\$ 80,86	R\$ 200,97	R\$ 242,58
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\$ 7,87	R\$ 9,50	R\$ 27,55	R\$ 33,25
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,88	R\$ 49,34	R\$ 143,08	R\$ 172,69
11.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 487,47	R\$ 588,38	R\$ 1.998,63	R\$ 2.412,36
11.6.5	00010849	PLACA DE MAJURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29	R\$ 1.149,37	R\$ 1.387,29
11.7	MERCADO							R\$ 53.083,80	R\$ 64.073,45
11.7.1	87894	CHAFISCO 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	219,53	R\$ 6,76	R\$ 8,16	R\$ 1.484,02	R\$ 1.791,36
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\$ 28,21	R\$ 34,05	R\$ 6.192,94	R\$ 7.475,00
11.7.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 32,13	R\$ 38,78	R\$ 7.053,50	R\$ 8.513,37
11.7.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 129,84	R\$ 156,72	R\$ 7.626,80	R\$ 9.205,73
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\$ 15,00	R\$ 18,11	R\$ 881,10	R\$ 1.063,78
11.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,47	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 5.992,45	R\$ 7.233,35
11.7.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	54,72	R\$ 83,69	R\$ 101,01	R\$ 4.579,52	R\$ 5.527,27
11.7.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,93	R\$ 140,48	R\$ 169,56	R\$ 3.361,69	R\$ 4.057,57
11.7.9	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 358,13	R\$ 432,26	R\$ 8.595,12	R\$ 10.374,24
11.7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	428,00	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 3.248,52	R\$ 3.920,48
11.7.11	C1184	ELETRODUITO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	214,00	R\$ 19,01	R\$ 22,95	R\$ 4.066,74	R\$ 4.911,30
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 10.765,11	R\$ 12.993,21
11.8.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 173,84	R\$ 209,82	R\$ 67,14	R\$ 87,14

6013  
4  
Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA :** 22/11/2023

**VERSÃO**  
028 SEM DESONERAÇÃO

**PROPRIA**  
2023/09 SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES**

**BDI :** 20,70%

**HORA**  
114,15% 71,31%

**0,00%**  
114,15% 71,31%

**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\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74	R\$ 1.694,07	R\$ 2.044,74
11.8.3	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\$ 16,67	R\$ 20,12	R\$ 845,17	R\$ 1.020,08
11.8.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 265X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 334,15	R\$ 403,32	R\$ 334,15	R\$ 403,32
11.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 1.351,85	R\$ 1.631,49
11.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,09	R\$ 10,97	R\$ 181,80	R\$ 219,40
11.8.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 16,42	R\$ 13,60	R\$ 16,42
11.8.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 21,90	R\$ 26,44
11.8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,18	R\$ 154,71	R\$ 128,18	R\$ 154,71
11.8.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 189,86	R\$ 157,30	R\$ 189,86
11.8.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20	R\$ 5.036,62	R\$ 6.079,20
11.8.12	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\$ 154,56	R\$ 186,55	R\$ 618,24	R\$ 746,20
11.8.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 326,60	R\$ 394,21	R\$ 326,60	R\$ 394,21
11.9	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
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	<b>PINTURA DO MERCADO</b>								
12.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
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\$ 30,01	R\$ 36,22	R\$ 195,07	R\$ 235,43
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 37,90	R\$ 45,75	R\$ 246,35	R\$ 297,38
12.1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 8,15	R\$ 9,84	R\$ 652,00	R\$ 787,20
12.2	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>								
12.2.1	C3037	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	166,54	R\$ 53,35	R\$ 64,39	R\$ 8.884,91	R\$ 10.723,51
12.2.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.925,54	R\$ 32,13	R\$ 38,78	R\$ 61.867,60	R\$ 74.672,44
12.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.405,34	R\$ 22,65	R\$ 27,34	R\$ 31.830,95	R\$ 38.422,00
12.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	761,56	R\$ 47,76	R\$ 57,65	R\$ 36.372,11	R\$ 43.903,93
12.3	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
						R\$ 29.699,44		R\$ 35.857,16	

Página: 26  
RUBRICA  
6014  
M

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA :** 22/11/2023 **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** **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\$ 1.414,14	R\$ 1.708,14
13.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,81	R\$ 5,81	R\$ 1.414,14	R\$ 1.708,14
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 539.937,20	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.608.518,99	
						VALOR TOTAL:		R\$ 3.148.456,19	

Três Milhões Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dezenove centavos




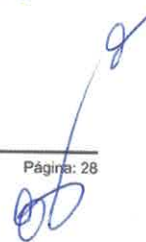
## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU(S/DESONERAÇÃO)	<b>DATA : 22/11/2023</b>		<b>BDI : 20,70%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				71,31%	10/2023
				71,31%	10/2023
				0,00%	0,00%

COMISSÃO DE  
 FISCALIZAÇÃO  
 6016  
 W

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 119.383,00	3,79%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.899,94	0,12%
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 538.553,91	17,11%
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	R\$ 85.153,45	2,70%
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 274.066,02	8,70%
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 212.533,44	6,75%
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 523.923,02	16,64%
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 392.669,13	12,47%
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES	R\$ 126.220,00	4,01%
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 245.532,49	7,80%
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 417.609,69	13,26%
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 207.203,96	6,58%
13	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.708,14	0,05%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 539.937,20 100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 2.608.518,99</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.148.456,19</b>

Três Milhões Cento e Quarenta e Oito Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dezenove centavos

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**UBRICA**

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 22/11/2023 **BDI:** 20,70%

**FONTE:** VERBAO

**SEINFRA:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 14,15% **MEB:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **14,15%** **71,31%** **10/2023**

**Composições:** PROPRIA **0,00%** **0,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 119.383,00	13,44 % R\$ 16.045,08	14,22 % R\$ 16.976,26	12,86 % R\$ 15.113,89	12,93 % R\$ 15.436,22	13,33 % R\$ 15.913,75	12,25 % R\$ 14.624,42	11,53 % R\$ 13.764,86	9,84 % R\$ 11.508,52	R\$ 119.383,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.899,94	100,00 % R\$ 3.899,94								R\$ 3.899,94
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 538.553,91	60,00 % R\$ 269.276,96	50,00 % R\$ 269.276,95							R\$ 538.553,91
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	R\$ 85.153,45	80,00 % R\$ 42.576,73	50,00 % R\$ 42.576,72							R\$ 85.153,45
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 274.066,02	25,00 % R\$ 68.516,51	35,00 % R\$ 95.923,11	40,00 % R\$ 109.626,40						R\$ 274.066,02
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 212.533,44	10,00 % R\$ 21.253,34	10,00 % R\$ 21.253,34	20,00 % R\$ 170.026,76						R\$ 212.533,44
7	REFORMA DO CALÇADO DO KM-20	R\$ 523.923,02			20,00 % R\$ 104.784,60	45,00 % R\$ 235.785,36					R\$ 523.923,02
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADO DO KM-20	R\$ 392.669,13			40,00 % R\$ 157.067,65	50,00 % R\$ 196.334,57					R\$ 392.669,13
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES	R\$ 126.220,00			10,00 % R\$ 12.622,00	10,00 % R\$ 63.110,00					R\$ 126.220,00
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 245.532,49			5,00 % R\$ 12.276,62	75,00 % R\$ 184.149,37					R\$ 245.532,49
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 417.609,69			20,00 % R\$ 83.521,94	20,00 % R\$ 167.043,88					R\$ 417.609,69
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 207.203,96			40,00 % R\$ 82.881,58	40,00 % R\$ 124.322,38					R\$ 207.203,96
13	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.708,14			100,00 % R\$ 1.708,14						R\$ 1.708,14
		R\$ 3.148.456,19	R\$ 421.568,56	R\$ 446.006,38	R\$ 399.551,65	R\$ 408.269,23	R\$ 420.520,00	R\$ 384.672,64	R\$ 363.284,82	R\$ 304.582,91	R\$ 3.148.456,19
			R\$ 421.568,56	R\$ 867.574,94	R\$ 1.267.126,59	R\$ 1.675.395,82	R\$ 2.095.915,82	R\$ 2.480.598,46	R\$ 2.843.873,28	R\$ 3.148.456,19	



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU(S/DESONERAÇÃO)	DATA : 22/11/2023		BDI : 20,70%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIBÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	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	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BDI 20,70%

Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	4,01%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,68%</b>

<b>Beneficio</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
<b>TOTAL</b>		<b>7,70%</b>

I	Impostos	
COFNS	COFNS	3,00%
ISS	ISS	2,00%
PIS	PIS	0,65%
<b>TOTAL</b>		<b>5,65%</b>

BDI = 20,70%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



80



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU(S/DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b> 22/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

$$A + B + C + D = 114,15\% \quad 71,31\%$$







## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU(S/DESONERAÇÃO)	<b>DATA :</b> 22/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**



## PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza – CE, 27 de Novembro de 2023.

À  
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu-CE  
Secretaria de Infraestrutura de Senador Pompeu

Edital de Tomada de Preços nº SI-TP009/2023

LC Projetos e Construções Ltda, CNPJ nº 13.557.613/0001-76, por seu Representante Legal o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, RG. nº 2007010274667-SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72 vem por meio deste apresentar a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital supramencionado;



Descrição dos Serviços	Valor Global
Construção, Reforma e Revitalização de Praças e Calçadas em Diversas Localidades do Município de Senador Pompeu, Através da Secretaria de Infraestrutura, Conforme Projeto Básico, Parte Integrante Deste Processo.	R\$: 3.157.208,67 (Três Milhões, Cento e Cinquenta e Sete Mil Duzentos e Oito Reais e Sessenta e Sete Centavos)

**Prazo de Validade da Proposta:** 90 (Noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação;

**Prazo para Execução dos Serviços:** Conforme Cronograma Físico-Financeiro, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

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. Luiz Cláudio Paes Ferreira, Carteira de Identidade nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa;

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço;

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

- Materiais, Equipamentos e Mão de Obra;
- Carga, Transporte, Descarga e Montagem;
- Salários, Encargos Sociais, Trabalhistas, Previdenciários e Outros;
- Tributos, Taxas e Tarifas, Emolumentos, Licenças, Alvarás, Multas e/ou Qualquer Infrações;
- Seguros em Geral, bem como Encargos Decorrentes de Fenômenos da Natureza, da Infortunística e de Responsabilidade Civil Para Quaisquer Danos e Prejuízos Causados à Contratante e/ou a Terceiros, Gerados Direta ou Indiretamente Pela Execução das Obras e/ou Serviços.

LC Projetos e Construções Ltda  
Luiz Cláudio Paes Ferreira  
CPF nº 464.165.603-72  
Sócio Administrador

**LC Projetos e Construções Ltda**

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	TP Nº SI-TP009/2023	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	02% BEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									119.383,00
1.1	COMP. 1 SENADOR POMPEU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	989,09	204,74	1.193,83	119.383,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									3.953,58
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	305,60	63,25	368,85	2.213,10
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	4,91	1,01	5,92	1.740,48
<b>CONSTRUÇÃO DA PRACA DA GRUTA</b>									538.743,18
<b>CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÕES</b>									
3.1	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	0,36	0,07	0,43	547,82
3.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	166,90	429,69	88,94	518,63	86.559,34
3.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	146,05	54,16	11,21	65,37	9.547,28
3.4	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	187,48	38,80	226,28	18.521,01
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	14,42	59,36	12,28	71,64	1.033,04
3.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,35	34,44	7,12	41,56	180,78
3.7	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,87	34,44	7,12	41,56	451,75
3.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	182,10	105,03	21,74	126,77	23.084,81
3.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,31	571,32	118,26	689,58	5.730,40
3.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	275,55	65,85	13,63	79,48	21.900,71
3.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	36,88	703,17	145,55	848,72	31.300,79
3.12	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	512,16	106,01	618,17	710,89
3.13	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	97,75	13,09	2,70	15,79	1.543,47
3.14	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	SINAPI	M2	123,61	76,02	15,73	91,75	11.341,21
3.15	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	107,69	6,27	1,29	7,56	814,13
3.16	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	107,69	28,24	5,84	34,08	3.670,07
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.17	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	512,16	106,01	618,17	8.425,65
3.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,63	175,28	36,28	211,56	2.883,56
3.19	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	442,55	67,51	13,97	81,48	36.058,97
3.20	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	256,01	74,16	15,35	89,51	22.915,45
3.21	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,92	161,37	33,40	194,77	2.711,19
3.22	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	74,99	279,00	57,75	336,75	25.252,88
3.23	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	23,27	167,81	34,73	202,54	4.713,10
3.24	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	M2	33,65	15,86	3,28	19,14	644,06
3.25	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,28	178,93	37,03	215,96	276,42
3.26	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	4,69	252,94	52,35	305,29	1.431,81
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
3.27	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	175,02	36,22	211,24	270,38
3.28	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.730,97	358,31	2.089,28	2.089,28
3.29	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	16,41	3,39	19,80	1.983,96
3.30	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 25X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	340,15	70,41	410,56	410,56
3.31	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	703,20	7,64	1,58	9,22	6.483,50
3.32	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	20,00	9,16	1,89	11,05	221,00
3.33	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	10,92	2,26	13,18	92,26
3.34	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	62,93	13,02	75,95	75,95
3.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
3.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
3.37	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	7,00	5.146,56	1.065,33	6.211,89	43.483,23
3.38	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	SINAPI	UN	28,00	152,68	31,60	184,28	5.159,84
3.39	C0526	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.400	SEINFRA	UN	2,00	331,93	68,70	400,63	801,26
<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>									
3.40	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	136,95	24,27	5,02	29,29	4.011,20
3.41	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	90,49	96,85	20,04	116,89	10.577,37
3.42	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,93	47,99	9,93	57,92	8.741,86
<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>									

*(Handwritten signatures and initials)*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LCITACAO:	TP Nº SI-TP009/2023
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
DESCRICO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
SEINFRA	628 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.43	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,92	80,95	16,75	97,70	1.848,48
3.44	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS 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_P5	SINAPI	M	150,06	542,64	112,32	654,96	32.787,29
3.45	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	468,51	96,98	565,49	5.654,90
3.46	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,92	184,23	38,13	222,36	4.207,05
3.47	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	1.304,93	270,12	1.575,05	3.150,10
3.48	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	1.160,25	240,17	1.400,42	14.004,20
3.49	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	20,40	460,88	95,40	556,28	11.348,11
3.50	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	4.138,26	856,61	4.994,87	4.994,87
3.51	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	486,24	100,65	586,89	4.108,23
3.52	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,48	56,61	330,09	330,09
3.53	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,10	7,26	42,36	42,36
<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>									
3.54	103191	INSTALAÇÃO DE LONGADOR 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	2.334,06	483,15	2.817,21	2.817,21
3.55	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, 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	4.013,92	830,88	4.844,80	4.844,80
3.56	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	2.765,90	572,54	3.338,44	3.338,44
3.57	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	1.923,37	398,13	2.321,50	2.321,50
3.58	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	2.575,97	533,22	3.109,19	3.109,19
3.59	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, 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	4.780,39	989,54	5.769,93	5.769,93
3.60	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 - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.241,50	463,99	2.705,49	2.705,49
<b>PLAYGROUND</b>									
3.61	C-1 BRINQUEDO SENADOR POMPEU	GANDORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	2.520,63	521,77	3.042,40	3.042,40
3.62	C-2 BRINQUEDO SENADOR POMPEU	BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	3.312,87	685,76	3.998,63	3.998,63
3.63	C-3 - SENADOR POMPEU	CASINHA DE TARZAN - COM ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	9.305,84	1.926,30	11.232,14	11.232,14
<b>TOTEM</b>									
3.64	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	3,00	67,33	13,93	81,26	243,78
3.65	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	7,90	1,63	9,53	33,35
3.66	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	41,02	8,49	49,51	173,28
3.67	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	497,65	103,01	600,66	2.462,70
3.68	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	1.178,40	243,92	1.422,32	1.422,32
<b>SERVICOS FINAIS</b>									
3.69	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	955,00	1,52	0,31	1,83	1.747,6
4	<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12</b>								
<b>CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO</b>									
4.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	382,00	0,78	0,16	0,94	359,0
4.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	72,84	54,16	11,21	65,37	4.761,3
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,40	105,03	21,74	126,77	9.685,3
4.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	152,20	65,85	13,63	79,48	12.096,0
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.5	92596	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	209,60	67,51	13,97	81,48	17.078,0
4.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	162,93	74,16	15,35	89,51	14.583,0
4.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUÍRIDA	SEINFRA	M3	0,46	161,37	33,40	194,77	89,0
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
4.8	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	175,02	36,22	211,24	6,8
4.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.730,97	358,31	2.089,28	2.089,28
4.10	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	16,41	3,39	19,80	198,0

*(Handwritten signatures and initials)*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	TP Nº SI-TP009/2023	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	VEREADO	MOBIA	MIS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6034  
M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.11	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	76,41	15,81	92,22	92,22
4.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	58,70	7,64	1,58	9,22	541,21
4.13	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	29,80	9,16	1,89	11,05	329,29
4.14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,92	2,26	13,18	26,36
4.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
4.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
4.17	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	5.146,56	1.065,33	6.211,89	6.211,89
4.18	101635	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	4,00	157,57	32,61	190,18	760,72
4.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	331,93	68,70	400,63	400,63
PINTURA									
4.20	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	1.160,25	240,17	1.400,42	8.402,52
4.21	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	2,28	184,23	38,13	222,36	506,98
4.22	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	2,28	80,95	16,75	97,70	222,75
TOTEM									
4.23	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	67,33	13,93	81,26	243,78
4.24	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	7,90	1,63	9,53	33,35
4.25	C1220	EMBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	41,02	8,49	49,51	173,28
4.26	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,00	497,65	103,01	600,66	2.402,64
4.27	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	1.178,40	243,92	1.422,32	1.422,32
SERVICOS FINAIS									
4.28	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,00	1,52	0,31	1,83	699,06
5	CONTRUÇÃO DA PRACA DO SAO JOAQUIM								
CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO									
5.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	182,90	54,16	11,21	65,37	11.956,17
5.2	C0528	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,56	105,03	21,74	126,77	18.579,41
5.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	175,80	65,85	13,63	79,48	13.972,58
PAVIMENTAÇÃO									
5.4	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	6,22	512,16	106,01	618,17	3.845,01
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,22	175,28	36,28	211,56	1.315,90
5.6	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	319,30	67,51	13,97	81,48	26.016,56
5.7	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	288,47	74,16	15,35	89,51	25.820,94
5.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADOURIDA	SEINFRA	M3	0,80	161,37	33,40	194,77	155,81
5.9	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	87,70	279,00	57,75	336,75	29.532,97
5.10	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2	1,20	167,81	34,73	202,54	243,04
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.11	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	175,02	36,22	211,24	135,19
5.12	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	917,13	189,84	1.106,97	1.106,97
5.13	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	16,41	3,39	19,80	1.267,20
5.14	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	76,41	15,81	92,22	92,22
5.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	382,00	7,64	1,58	9,22	3.522,04
5.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	9,16	1,89	11,05	331,50
5.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,92	2,26	13,18	52,72
5.18	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,38	2,76	16,14	16,14
5.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
5.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
5.21	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	5.146,56	1.065,33	6.211,89	6.211,89
5.22	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	152,68	31,60	184,28	737,12
5.23	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	331,93	68,70	400,63	400,63
PINTURAS E REVESTIMENTOS									
5.24	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	70,98	24,27	5,02	29,29	2.079,00
5.25	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,16	47,99	9,93	57,92	4.179,50
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
5.26	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	3,99	80,95	16,75	97,70	389,82
5.27	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	46,34	460,88	95,40	556,28	25.778,01
5.28	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	3,99	184,23	38,13	222,36	887,22

*(Handwritten signature)*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	TP Nº SI-TP009/2023	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	Fonte:	VERBA	HORA	MES	DATA REP.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.29	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	1.304,93	270,12	1.575,05	3.150,10
5.30	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	1.160,25	240,17	1.400,42	11.203,36
5.31	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,48	56,61	330,09	330,09
5.32	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,10	7,26	42,36	42,36
<b>PLAYGRAUND</b>									
5.33	C-1 BRINQUEDO SENADOR POMPEU	GANDORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	2.520,63	521,77	3.042,40	3.042,40
5.34	C-2 BRINQUEDO SENADOR POMPEU	BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	3.312,87	685,76	3.998,63	3.998,63
5.35	C-3 - SENADOR POMPEU	CASINHA DE TARZAN - COM ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	9.305,84	1.926,30	11.232,14	11.232,14
<b>TOTEM</b>									
5.36	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	67,33	13,93	81,26	243,78
5.37	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	7,90	1,63	9,53	33,35
5.38	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	3,50	38,34	7,93	46,27	161,94
5.39	C4064	GRANITO POLIDO B=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	497,65	103,01	600,66	2.462,70
5.40	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X50*CM	SINAPI	UN	1,00	1.178,40	243,92	1.422,32	1.422,32
<b>QUIOSQUE</b>									
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
5.41	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL DO CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	Composições Próprias	M3	1,37	38,01	7,86	45,87	62,84
5.42	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	34,44	7,12	41,56	20,78
5.43	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	105,03	21,74	126,77	114,09
<b>FUNDAÇÕES, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>									
5.44	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	1,26	512,16	106,01	618,17	778,89
5.45	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	175,28	36,28	211,56	135,39
5.46	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	296,38	61,35	357,73	221,79
5.47	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	13,09	2,70	15,79	1.691,10
5.48	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	128,72	26,64	155,36	3.393,06
5.49	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	39,92	8,26	48,18	485,65
5.50	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	126,80	26,24	153,04	1.377,36
5.51	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	67,33	13,93	81,26	3.432,42
5.52	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.874,59	388,04	2.262,63	226,26
5.53	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	142,10	29,41	171,51	2.263,93
<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>									
5.54	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	98,49	6,27	1,29	7,56	744,58
5.55	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,69	28,24	5,84	34,08	1.761,59
5.56	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	41,02	8,49	49,51	2.317,06
5.57	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,24	24,27	5,02	29,29	1.237,20
5.58	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,45	22,76	4,71	27,47	259,59
5.59	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	47,99	9,93	57,92	92,67
5.60	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	142,27	29,44	171,71	5.769,45
5.61	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,45	132,85	27,49	160,34	1.515,21
5.62	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	12,14	2,51	14,65	630,68
5.63	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	131,06	27,12	158,18	2.087,92
5.64	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	27,88	5,77	33,65	444,12
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
5.65	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	369,35	76,45	445,80	445,80
5.66	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	87,73	18,16	105,89	105,89
5.67	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,59	1,36	7,95	7,95
5.68	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	185,82	38,46	224,28	224,28
5.69	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	79,32	16,41	95,73	95,73
5.70	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	738,02	152,77	890,79	890,79
5.71	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	10,00	2,07	12,07	144,84
5.72	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	14,69	3,04	17,73	106,38
5.73	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	11,03	2,28	13,31	39,93
5.74	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	4,00	16,58	3,43	20,01	80,04
5.75	C1744	LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	8,51	1,76	10,27	10,27
5.76	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,48	56,61	330,09	330,09
5.77	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	255,40	52,86	308,26	308,26
5.78	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.659,29	550,47	3.209,76	3.209,76
5.79	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	415,18	85,94	501,12	501,12
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
5.80	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	109,82	22,73	132,55	132,55
5.81	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	16,41	3,39	19,80	356,40

*(Handwritten signatures and initials)*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	TP Nº SI-TP009/2023	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					

6026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.82	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	88,01	18,21	106,22	106,22
5.83	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	7,64	1,58	9,22	1.106,40
5.84	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	9,16	1,89	11,05	221,00
5.85	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,92	2,26	13,18	26,36
5.86	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,38	2,76	16,14	16,14
5.87	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
5.88	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
5.89	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	8,00	326,89	67,66	394,55	3.156,40
5.90	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, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	SINAPI	UN	7,00	168,07	34,79	202,86	1.420,02
5.91	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	57,37	11,87	69,24	69,24
5.92	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	366,03	75,76	441,79	1.767,16
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
5.93	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	358,65	74,24	432,89	1.385,24
5.94	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	638,60	132,19	770,79	1.456,79
5.95	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	306,33	63,41	369,74	221,84
5.96	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	289,02	59,82	348,84	209,30
<b>COBERTURA</b>									
5.97	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	105,56	21,85	127,41	1.146,69
5.98	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	179,95	37,24	217,19	1.954,71
5.99	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	39,92	8,26	48,18	433,62
5.100	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	243,03	50,30	293,33	2.590,10
5.101	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	89,15	18,45	107,60	355,08
5.102	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	8,83	132,26	27,37	159,63	1.409,53
<b>LIMPEZA GERAL</b>									
5.103	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	14,18	2,93	17,11	153,99
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
5.104	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	733,30	1,52	0,31	1,83	1.341,93
6	<b>REFORMA DA PRALA DA FONTE</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
6.1	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	187,48	38,80	226,28	20.772,50
6.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,40	593,11	122,77	715,88	286,35
6.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	32,12	6,64	38,76	2.911,26
6.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,51	57,37	11,87	69,24	1.558,59
6.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	29,83	6,17	36,00	2.703,96
6.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	22,71	66,19	13,70	79,89	1.814,30
6.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,18	30,19	6,24	36,43	370,85
6.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,18	38,61	7,99	46,60	474,38
<b>PAREDES E PISOS</b>									
6.9	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	512,16	106,01	618,17	3.449,38
6.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,58	175,28	36,28	211,56	1.180,50
6.11	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	138,37	28,64	167,01	7.662,41
6.12	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	45,22	254,84	52,75	307,59	13.909,21
6.13	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,07	497,65	103,01	600,66	8.451,28
6.14	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	67,51	13,97	81,48	11.643,49
6.15	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	91,80	65,85	13,63	79,48	7.296,26
<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>									
6.16	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARIZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,96	24,27	5,02	29,29	906,81
6.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,35	47,99	9,93	57,92	1.352,43
6.18	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,80	26,27	5,43	31,70	310,66
<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>									
6.19	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,52	161,37	33,40	194,77	1.075,13
6.20	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	27,60	21,68	4,48	26,16	722,01
6.21	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,48	56,61	330,09	330,09
6.22	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,10	7,26	42,36	42,36
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
6.23	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	175,02	36,22	211,24	67,59
6.24	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.967,85	614,34	3.582,19	3.582,19
6.25	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	16,41	3,39	19,80	896,74
6.26	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	340,15	70,41	410,56	410,56
6.27	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	155,00	7,64	1,58	9,22	1.429,10
6.28	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	9,16	1,89	11,05	442,00

Handwritten signatures and initials.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

LICITAÇÃO: TP Nº SI-TP009/2023

DATA: 27/11/2023 BDI: 20,70%

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

ITEM	VERSAO	PREÇO	VALOR	DATA
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

6027  
Fis  
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.29	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	64,62	13,37	77,99	467,94
6.30	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	118,47	24,52	142,99	142,99
6.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
6.32	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
6.33	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	331,93	68,70	400,63	400,63
6.34	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	417,27	86,37	503,64	503,64
6.35	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,13	251,23	52,00	303,23	39,41
6.36	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	11,79	2,44	14,23	28,46
<b>FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL</b>									
6.37	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,13	175,02	36,22	211,24	27,46
6.38	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	25,61	5,30	30,91	989,12
6.39	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	26,37	5,45	31,82	95,46
6.40	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	31,17	6,45	37,62	75,24
6.41	C0729	CASA DE BOMBA(1.5X1.5m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.104,31	228,59	1.332,90	1.332,90
6.42	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	1.318,73	272,97	1.591,70	1.591,70
6.43	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,20	638,60	132,19	770,79	154,15
6.44	C-4 - SENADOR POMPEU	FONTE LUMINOSA	Composições Próprias	UN	1,00	88.557,11	18.331,32	106.888,43	106.888,43
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
6.45	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CEMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	45,22	24,28	5,02	29,30	1.324,94
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
6.46	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	1,52	0,31	1,83	484,95
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20								525.811,59
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
7.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.333,09	0,78	0,16	0,94	1.253,10
7.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	850,00	10,13	2,09	12,22	10.387,00
7.3	C2207	RETIRADA DE GUÍAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	613,14	11,47	2,37	13,84	8.485,83
7.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	106,00	29,83	6,17	36,00	3.816,00
7.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	166,95	30,19	6,24	36,43	6.081,98
7.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	166,95	38,61	7,99	46,60	7.779,87
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
7.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.344,65	65,85	13,63	79,48	106.872,78
7.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,54	105,03	21,74	126,77	11.984,83
7.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCÓ RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	624,95	67,51	13,97	81,48	50.920,92
7.10	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2	75,65	167,81	34,73	202,54	15.322,15
7.11	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	9,43	512,16	106,01	618,17	5.829,34
7.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,43	175,28	36,28	211,56	1.995,01
7.13	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	370,00	123,74	25,61	149,35	55.259,50
<b>PINTURAS E REVSTIMENTOS</b>									
7.14	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	370,00	137,56	28,47	166,03	61.431,10
7.15	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	96,85	20,04	116,89	7.714,74
7.16	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	412,85	24,27	5,02	29,29	12.092,37
7.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,37	47,99	9,93	57,92	2.454,07
<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>									
7.18	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.186,35	80,95	16,75	97,70	115.906,39
7.19	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	15,00	468,51	96,98	565,49	8.482,35
7.20	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF 05/2018	SINAPI	UN	138,00	89,84	18,59	108,43	14.963,34
7.21	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	19,26	542,64	112,32	654,96	12.614,52
<b>SERVIÇOS DINAIS</b>									
7.22	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.275,62	1,52	0,31	1,83	4.164,38
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20								395.040,87
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
8.1	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	780,00	0,36	0,07	0,43	335,40
8.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	526,00	0,30	0,06	0,36	189,36
8.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	28,71	12,16	2,51	14,67	421,17
8.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,14	30,19	6,24	36,43	4.704,57
8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,14	38,61	7,99	46,60	6.017,92
8.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	752,16	155,69	907,85	3.631,40
<b>CONTENÇÕES E PAVIMENTAÇÃO</b>									
8.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	98,00	59,36	12,28	71,64	7.020,72
8.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,60	34,44	7,12	41,56	1.188,61
8.9	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	96,00	34,44	7,12	41,56	3.989,76
8.10	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	147,54	595,33	123,23	718,56	106.016,34
8.11	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	211,20	128,72	26,64	155,36	32.812,03
8.12	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	874,90	65,85	13,63	79,48	69.537,05
8.13	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,00	105,03	21,74	126,77	21.424,13
8.14	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	67,51	13,97	81,48	23.629,20

*(Handwritten signatures and initials)*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>LICITAÇÃO:</b> TP Nº SI-TP009/2023 <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOGES EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOGES EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU <b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>DATA:</b> 27/11/2023 <b>BDI:</b> 20,70% <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>HORA</th> <th>MIB</th> <th>DATA REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,51%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VALOR	HORA	MIB	DATA REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,51%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VALOR	HORA	MIB	DATA REF																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,51%	10/2023																	
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.15	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	28,75	69,81	14,45	84,26	2.422,47
8.16	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	65,60	167,81	34,73	202,54	13.286,62
8.17	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	512,16	106,01	618,17	2.837,40
8.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,59	175,28	36,28	211,56	971,06
8.19	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP= 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	291,00	123,74	25,61	149,35	43.460,85
8.20	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	291,00	137,56	28,47	166,03	48.314,73
8.21	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	96,85	20,04	116,89	1.402,68
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
8.22	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	1,52	0,31	1,83	1.427,40
9	<b>REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSE LOPES</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
9.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO	SEINFRA	M2	194,75	10,13	2,09	12,22	2.379,84
9.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,64	30,19	6,24	36,43	1.844,81
9.3	C2550	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	SEINFRA	M3	50,64	38,61	7,99	46,60	2.359,82
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	196,18	65,85	13,63	79,48	15.592,38
9.5	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	210,25	67,51	13,97	81,48	17.131,17
9.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	170,25	74,16	15,35	89,51	15.239,07
9.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	0,60	167,81	34,73	202,54	121,52
9.8	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	512,16	106,01	618,17	24,72
9.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04	175,28	36,28	211,56	8,46
<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>									
9.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,21	24,27	5,02	29,29	884,85
<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>									
9.11	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	1.160,25	240,17	1.400,42	8.402,52
9.12	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	184,23	38,13	222,36	266,83
9.13	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,20	80,95	16,75	97,70	117,24
9.14	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,48	56,61	330,09	330,09
9.15	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,10	7,26	42,36	42,36
9.16	<b>QUISSOQUE</b>								
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
9.16.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	1,37	59,36	12,28	71,64	98,14
9.16.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	34,44	7,12	41,56	20,78
9.16.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	105,03	21,74	126,77	114,09
<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>									
9.16.4	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	1,26	512,16	106,01	618,17	778,89
9.16.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	175,28	36,28	211,56	135,39
9.16.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	296,38	61,35	357,73	221,79
9.16.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	13,09	2,70	15,79	1.691,10
9.16.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	128,72	26,64	155,36	3.393,06
9.16.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	39,92	8,26	48,18	485,65
9.16.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	126,80	26,24	153,04	1.377,36
9.16.11	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	67,33	13,93	81,26	3.432,42
9.16.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.874,59	388,04	2.262,63	226,26
9.16.13	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	142,10	29,41	171,51	2.265,93
<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>									
9.16.14	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	98,49	6,27	1,29	7,56	744,58
9.16.15	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,69	28,24	5,84	34,08	1.761,59
9.16.16	C1220	EMBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	41,02	8,49	49,51	2.317,06
9.16.17	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,24	24,27	5,02	29,29	1.237,20
9.16.18	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,45	22,76	4,71	27,47	259,59
9.16.19	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	47,99	9,93	57,92	92,67
9.16.20	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	142,27	29,44	171,71	5.769,45
9.16.21	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,45	132,85	27,49	160,34	1.515,21
9.16.22	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	12,14	2,51	14,65	630,68
9.16.23	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	131,06	27,12	158,18	2.087,97
9.16.24	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	27,88	5,77	33,65	444,18
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
9.16.25	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	369,35	76,45	445,80	445,80
9.16.26	C2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	87,73	18,16	105,89	105,89
9.16.27	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,59	1,36	7,95	7,95
9.16.28	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	185,82	38,46	224,28	224,28
9.16.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	79,32	16,41	95,73	95,73

*[Handwritten signature]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	TP Nº SI-TP009/2023	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MDM:	114,15%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	Composições:	PRÓPRIA	MER:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			DATA REF.:	10/2023

6039  
Fis

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.16.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	938,02	152,77	890,79	890,79
9.16.31	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	10,00	2,07	12,07	144,84
9.16.32	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	14,69	3,04	17,73	106,38
9.16.33	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	11,03	2,28	13,31	39,93
9.16.34	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	13,48	2,79	16,27	65,08
9.16.35	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	8,51	1,76	10,27	10,27
9.16.36	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,48	56,61	330,09	330,09
9.16.37	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	255,40	52,86	308,26	308,26
9.16.38	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.659,29	550,47	3.209,76	3.209,76
9.16.39	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	415,18	85,94	501,12	501,12
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>									
9.16.40	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	109,82	22,73	132,55	132,55
9.16.41	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	16,41	3,39	19,80	356,40
9.16.42	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	217,20	44,96	262,16	262,16
9.16.43	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	98,00	7,64	1,58	9,22	903,56
9.16.44	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	10,00	9,16	1,89	11,05	110,50
9.16.45	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,92	2,26	13,18	26,36
9.16.46	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,38	2,76	16,14	16,14
9.16.47	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
9.16.48	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
9.16.49	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	326,89	67,66	394,55	3.156,40
9.16.50	104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	7,00	281,05	58,17	339,22	2.374,54
9.16.51	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	57,37	11,87	69,24	69,24
9.16.52	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	366,03	75,76	441,79	1.767,16
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
9.16.53	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	358,65	74,24	432,89	1.385,24
9.16.54	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	638,60	132,19	770,79	1.456,79
9.16.55	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	306,33	63,41	369,74	221,84
9.16.56	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	289,02	59,82	348,84	209,30
<b>COBERTURA</b>									
9.16.57	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	105,56	21,85	127,41	1.146,69
9.16.58	C2459	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETA 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	179,95	37,24	217,19	1.954,71
9.16.59	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	39,92	8,26	48,18	433,62
9.16.60	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	243,03	50,30	293,33	2.590,10
9.16.61	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	89,15	18,45	107,60	355,08
9.16.62	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	132,26	27,37	159,63	1.409,53
<b>LIMPEZA GERAL</b>									
9.16.63	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	14,18	2,93	17,11	153,99
<b>TOTEM</b>									
9.16.64	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	67,33	13,93	81,26	243,78
9.16.65	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	7,90	1,63	9,53	33,35
9.16.66	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	41,02	8,49	49,51	173,28
9.16.67	C4064	GRANITO POLIDO E=3cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	497,65	103,01	600,66	2.462,70
9.16.68	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	1.178,40	243,92	1.422,32	1.422,32
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
9.16.69	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	87,85	1,52	0,31	1,83	160,70
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA								48.566,30
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	187,48	38,80	226,28	29.868,96
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	390,70	29,83	6,17	36,00	14.065,20
10.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,55	30,19	6,24	36,43	1.295,01
10.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	35,55	38,61	7,99	46,60	1.656,60
10.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,60	68,84	14,24	83,08	631,40
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	869,13	179,90	1.049,03	1.049,03
10.2	PAVIMENTAÇÃO								
10.2.1	C0566	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,60	65,85	13,63	79,48	127,17
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	67,51	13,97	81,48	23.146,80
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	74,16	15,35	89,51	13.390,00

*[Handwritten signatures and initials]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>LICITAÇÃO:</b> TP Nº SI-TP008/2023 <b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU <b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU <b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	<b>DATA:</b> 27/11/2023 <b>BDI:</b> 20,70% <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MIL</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MIL	DATA REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBAO	HORA	MIL	DATA REF.																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																	
SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%																		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2	30,38	167,81	34,73	202,54	6.153,16
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	512,16	106,01	618,17	1.316,70
10.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,13	175,28	36,28	211,56	450,62
10.3		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>20.174,98</b>
10.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	175,02	36,22	211,24	101,39
10.3.2	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	50,70	16,41	3,39	19,80	1.003,86
10.3.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.730,97	358,31	2.089,28	2.089,28
10.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	340,15	70,41	410,56	410,56
10.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	7,64	1,58	9,22	1.642,17
10.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	9,16	1,89	11,05	221,00
10.3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,38	2,76	16,14	16,14
10.3.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	10,92	2,26	13,18	39,54
10.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
10.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
10.3.11	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	2,00	5.146,56	1.065,33	6.211,89	12.423,78
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	152,68	31,60	184,28	1.474,24
10.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	331,93	68,70	400,63	400,63
10.4		<b>PINTURA E REVESTIMENTO</b>							<b>1.777,90</b>
10.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,70	24,27	5,02	29,29	1.777,90
10.5		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>20.610,90</b>
10.5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	22,99	184,23	38,13	222,36	5.112,05
10.5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,99	161,37	33,40	194,77	4.477,76
10.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	22,99	80,95	16,75	97,70	2.246,12
10.5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	1.160,25	240,17	1.400,42	8.402,52
10.5.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,48	56,61	330,09	330,09
10.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	35,10	7,26	42,36	42,36
10.6		<b>TOTEM</b>							<b>4.335,43</b>
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	67,33	13,93	81,26	243,78
10.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	7,90	1,63	9,53	33,35
10.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	41,02	8,49	49,51	173,28
10.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	497,65	103,01	600,66	2.462,70
10.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	1.178,40	243,92	1.422,32	1.422,32
10.7		<b>PISTA DE SKATE</b>							<b>100.247,86</b>
10.7.1		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>10.090,73</b>
10.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,69	59,36	12,28	71,64	407,63
10.7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,84	34,44	7,12	41,56	76,47
10.7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,78	105,03	21,74	126,77	9.606,63
10.7.2		<b>FUNDAÇÃO, ELEVACÃO E ESTRUTURA</b>							<b>63.173,73</b>
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	512,16	106,01	618,17	8.846,01
10.7.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,00	175,28	36,28	211,56	634,68
10.7.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,46	296,38	61,35	357,73	3.741,85
10.7.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,84	13,09	2,70	15,79	20.635,00
10.7.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,08	128,72	26,64	155,36	10.732,26
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	67,33	13,93	81,26	3.126,88
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	542,64	112,32	654,96	15.457,05
10.7.3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>26.983,40</b>
10.7.3.1	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	49,38	6,27	1,29	7,56	373,31
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	28,24	5,84	34,08	1.682,87
10.7.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	91,17	48,67	10,07	58,74	5.355,32
10.7.3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	91,17	115,47	23,90	139,37	12.706,36
10.7.3.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	96,85	20,04	116,89	5.772,02
10.7.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,88	47,99	9,93	57,92	1.093,52
10.8		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>6.434,82</b>
10.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.516,30	1,52	0,31	1,83	6.434,82
11		<b>REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO</b>							<b>419.790,85</b>
11.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>76.568,36</b>
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	187,48	38,80	226,28	36.793,12

*(Handwritten signatures and initials)*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with 2 columns: Item/Description and Value. Includes fields for LICITAÇÃO, OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, and CLIENTE.

Table with 3 columns: Item/Description and Value. Includes fields for DATA, BDI, FONTE, VERSÃO, HORA, MES, DATA REF., SINAPI, and COMPOSIÇÕES.

Handwritten text: 'comissão de L...', 'Fls 6031', 'm'

Main table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANT., PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI, BDI, COM BDI), and PREÇO TOTAL. Contains detailed itemized costs for construction work.

Handwritten signatures and initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LICITAÇÃO:	TP Nº SI-TP009/2023	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSAO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	Composições:	PROPRIA	DATA REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.5.5.2	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	25,00	16,41	3,39	19,80	495,00
11.5.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	217,20	44,96	262,16	262,16
11.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	7,64	1,58	9,22	1.106,40
11.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	9,16	1,89	11,05	110,50
11.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,92	2,26	13,18	26,36
11.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,38	2,76	16,14	16,14
11.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
11.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77
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, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	326,89	67,66	394,55	789,10
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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	8,00	168,07	34,79	202,86	1.622,88
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 ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	289,26	59,87	349,13	698,26
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	366,03	75,76	441,79	883,58
11.5.6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
11.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,56	358,65	74,24	432,89	3.272,64
11.5.6.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	658,41	136,29	794,70	794,70
11.5.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,90	289,02	59,82	348,84	313,95
11.5.7	<b>COBERTURA</b>								
11.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	23,04	105,56	21,85	127,41	2.935,52
11.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	23,04	179,95	37,24	217,19	5.004,05
11.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,72	39,92	8,26	48,18	2.202,78
11.5.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,80	89,15	18,45	107,60	516,48
11.5.8	<b>LIMPEZA GERAL</b>								
11.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,48	14,18	2,93	17,11	1.103,25
11.6	<b>TOTEM</b>								
11.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	67,33	13,93	81,26	243,78
11.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	7,90	1,63	9,53	33,35
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	41,02	8,49	49,51	173,28
11.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	497,65	103,01	600,66	2.462,70
11.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	1.178,40	243,92	1.422,32	1.422,32
11.7	<b>MERCADO</b>								
11.7.1	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	219,53	6,27	1,29	7,56	1.659,64
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	28,24	5,84	34,08	7.481,58
11.7.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	219,53	32,43	6,71	39,14	8.592,40
11.7.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,74	131,06	27,12	158,18	9.291,49
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	15,10	3,12	18,22	1.070,24
11.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,47	47,99	9,93	57,92	7.267,22
11.7.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	54,72	83,83	17,35	101,18	5.536,56
11.7.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,93	142,10	29,41	171,51	4.104,23
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	366,03	75,76	441,79	10.602,96
11.7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	428,00	7,64	1,58	9,22	3.946,16
11.7.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	214,00	19,06	3,94	23,00	4.922,00
11.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
11.8.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	175,02	36,22	211,24	67,59
11.8.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.730,97	358,31	2.089,28	2.089,28
11.8.3	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	16,41	3,39	19,80	1.003,86
11.8.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 25x31x135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	340,15	70,41	410,56	410,56
11.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	7,64	1,58	9,22	1.642,17
11.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	9,16	1,89	11,05	221,00
11.8.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,38	2,76	16,14	16,14
11.8.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,92	2,26	13,18	26,36
11.8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	131,42	27,20	158,62	158,62
11.8.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	160,54	33,23	193,77	193,77

*(Handwritten signatures and initials)*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO: TP Nº 81-TP009/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 27/11/2023 BDI: 20,70%

MONTE	VERBOS	INDICA	MES	DATA REP.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6033  
m

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.8.11	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	5.146,56	1.065,33	6.211,89	6.211,89
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	152,68	31,60	184,28	737,12
11.8.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	331,93	68,70	400,63	400,63
11.9	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
11.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,33	1,52	0,31	1,83	2.214,90
12	<b>PINTURA DO MERCADO</b>								2.214,90
12.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								208.304,49
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	166,54	11,47	2,37	13,84	3.636,60
12.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,50	30,19	6,24	36,43	230,91
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	6,50	38,61	7,99	46,60	256,79
12.1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	8,21	1,69	9,90	302,90
12.2	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>								792,00
12.2.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	166,54	53,49	11,07	64,56	168.831,68
12.2.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.925,54	32,43	6,71	39,14	10.751,82
12.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.405,34	22,76	4,71	27,47	75.365,63
12.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	761,56	47,99	9,93	57,92	38.604,68
12.3	<b>LIMPEZA GERAL</b>								44.109,55
12.3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.094,46	14,18	2,93	17,11	35.836,21
13	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>								35.836,21
13.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	4,91	1,01	5,92	1.740,48
								1.740,48	
								VALOR BDI TOTAL:	541.267,10
								VALOR ORÇAMENTO:	2.615.941,57
								VALOR TOTAL:	3.157.208,67

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 3.157.208,67 (TRÊS MILHÕES, CENTO E CINQUENTA E SETE MIL, DUZENTOS E OITO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira  
CPF: 464.165.603-72  
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo  
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
RNP: 060102660-8  
Responsável Técnico

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

TP: Nº SI-TP-009/2023 DATA: 27/11/2023 BDI: 20,70% REF. 102223

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ORÇAMENTO: 114,05% 71,37% 102223

RECURSOS: 84,44% 47,48% 102223

PROPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	119.383,00	13,44%	14,22%	12,66%	12,93%	13,33%	12,23%	11,53%	9,64%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.953,58	16,045,07	16,976,26	15.113,88	15.436,22	15.913,75	14.624,41	13.764,85	11.508,56	119.383,00
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	538.743,18	100,00%	56,00%							100,00%
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	83.828,63	269.371,59	269.371,59							3.953,58
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SAO JOAQUIM	275.255,08	41.914,31	41.914,32	40,00%						100,00%
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	210.952,20	68.813,77	96.339,27	110.102,04	80,00%					100,00%
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	525.811,59	21.095,22	21.095,22	168.761,76	45,00%	35,00%				100,00%
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	395.040,87	105.162,31			236.615,21	184.034,07	10,00%			100,00%
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSE LOPES	127.671,37				158.016,34	197.520,43	39.504,10	50,00%		100,00%
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	246.733,35					12.767,13	63.835,68	51.068,56	40,00%	127.671,37
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	419.790,85					5,00%	75,00%	20,00%		100,00%
12	PINTURA DO MERCADO	208.304,49					12.336,66	185.050,01	49.346,68	40,00%	246.733,35
13	DESMOBILIZAÇÃO	1.740,48						20,00%	40,00%	60,00%	100,00%
								83.958,17	167.916,34	167.916,34	419.790,85
									40,00%	60,00%	100,00%
									83.321,79	124.982,70	208.304,49
										100,00%	100,00%
										1.740,48	1.740,48
										306.148,08	3.157.208,67
										2.851.060,59	3.157.208,67

**Luiz Cláudio Paes Ferreira**  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

**Fernando Carlos Figueiredo**  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 060102660-8  
 Responsável Técnico



*[Handwritten signatures]*

**COMPOSIÇÃO DO BDI**



<b>LICITAÇÃO:</b>	TP Nº SI-TP009/2023
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

BDI = 20,70%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**Luiz Claudio Paes Ferreira**  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

**Fernando Carlos Figueiredo**  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 060102660-8  
 Responsável Técnico



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



<b>LICITAÇÃO:</b>	TP Nº SI-TP009/2023	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = **114,15**      **71,31**

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03

*[Handwritten signature]*

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>LICITAÇÃO:</b>	TP Nº SI-TP009/2023	<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOES EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOES EM DIVERSAS LOCALIDADE DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
--------------	--------------	--------------

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**



  
**Luiz Claudio Paes Ferreira**  
 CPF: 464.165.603-72  
 Sócio-Administrador

  
**Fernando Carlos Figueiredo**  
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D  
 RNP: 060102660-8  
 Responsável Técnico

