



# PROPOSTA DE PREÇO

g

A

ob

PROPOSITA

DE

PERICO

g

**CARTA PROPOSTA**

PEDRA BRANCA-CE, 27 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 DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 3.196.363,53 (TRÊS MILHÕES, CENTO E NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS 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 (a) Sr (a). PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, 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,

  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
CPF Nº 958.663.453-15  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75  
Rua Celeste Maria de Jesus, 171  
Bairro Chico Leandro  
Pedra Branca - CE





1. The first part of the paper discusses the theoretical framework and the research objectives. It highlights the importance of understanding the political behavior of citizens in the context of a democratic system. The paper aims to explore the factors that influence political participation and the role of political institutions in shaping public opinion.

2. The second part of the paper presents the empirical findings. It analyzes the data collected from a representative sample of citizens. The results show that political participation is significantly higher among individuals with higher education levels and income. Additionally, the study finds that political institutions play a crucial role in shaping public opinion, particularly in the context of electoral processes.

3. The third part of the paper discusses the implications of the findings. It suggests that political institutions should be designed to facilitate political participation and ensure the integrity of the electoral process. The study also highlights the need for further research on the factors that influence political behavior, particularly in the context of emerging democracies.

4. The final part of the paper concludes the study and provides a summary of the key findings. It emphasizes the importance of understanding the political behavior of citizens in the context of a democratic system and the role of political institutions in shaping public opinion. The study also suggests that further research is needed to explore the factors that influence political participation and the role of political institutions in shaping public opinion.

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		%	100,00	R\$ 989,09	R\$ 204,74	R\$ 1.193,83	R\$ 119.383,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
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\$ 289,25	R\$ 59,87	R\$ 349,12	R\$ 2.094,72
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,64	R\$ 0,96	R\$ 5,60	R\$ 1.646,40
<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA</b>									
<b>3.1 CONTEÚDOS E ESTABILIZAÇÕES</b>									
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.274,00	R\$ 0,35	R\$ 0,07	R\$ 0,42	R\$ 535,08
3.1.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	166,90	R\$ 426,92	R\$ 88,37	R\$ 515,29	R\$ 86.001,90
3.1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	146,05	R\$ 52,61	R\$ 10,89	R\$ 63,50	R\$ 9.274,18
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\$ 179,56	R\$ 37,17	R\$ 216,73	R\$ 17.739,35
3.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,42	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	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\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 180,83
3.1.7	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,87	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 451,87
3.1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.182,10	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 120,78	R\$ 142.774,04
3.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 557,72	R\$ 115,45	R\$ 673,17	R\$ 5.594,04
3.1.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	275,55	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 78,50	R\$ 21.630,68
3.1.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	36,88	R\$ 689,93	R\$ 142,82	R\$ 832,75	R\$ 30.711,82
3.1.12	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	1,15	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 677,27

Página: 1  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 6486  
 M  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

**DATA:** 27/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023/08 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** Composições PROPRIA

**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DATA REO:** 10/2023

**DATA REO:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1.13	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	97,75	R\$ 12,55	R\$ 2,60	R\$ 15,15	R\$ 1.480,91
3.1.14	103328	ALVENARIA DE VEDACÃO 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	R\$ 74,85	R\$ 15,49	R\$ 90,34	R\$ 11.166,93
3.1.15	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	R\$ 6,18	R\$ 1,28	R\$ 7,46	R\$ 803,37
3.1.16	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	107,69	R\$ 28,16	R\$ 5,83	R\$ 33,99	R\$ 3.660,38
<b>3.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 101.160,94</b>
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\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 8.027,12
3.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,63	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	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\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 34.394,99
3.2.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	256,01	R\$ 70,65	R\$ 14,62	R\$ 85,27	R\$ 21.829,97
3.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,92	R\$ 153,19	R\$ 31,71	R\$ 184,90	R\$ 3.498,31
3.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	74,99	R\$ 262,10	R\$ 54,25	R\$ 316,35	R\$ 23.723,09
3.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	23,27	R\$ 162,45	R\$ 33,63	R\$ 196,08	R\$ 4.562,78
3.2.8	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	33,65	R\$ 14,91	R\$ 3,09	R\$ 18,00	R\$ 605,70
3.2.9	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 171,71	R\$ 35,54	R\$ 207,25	R\$ 265,28
3.2.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 242,04	R\$ 50,10	R\$ 292,14	R\$ 1.370,14
<b>3.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 58.474,86</b>
3.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 171,48	R\$ 35,50	R\$ 206,98	R\$ 264,93
3.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.640,13	R\$ 339,51	R\$ 1.979,64	R\$ 1.979,64

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
	<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%	
	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	<b>MES</b>
		Composições		PROPRIA	10/2023
				0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	100,20	R\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 1.900,79
3.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,38	R\$ 67,35	R\$ 392,73	R\$ 392,73
3.3.5	C4377	CABO EMPVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	703,20	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 6.370,99
3.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 216,60
3.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,55	R\$ 87,85
3.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 2,66	R\$ 15,49	R\$ 15,49
3.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02
3.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
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\$ 4.873,21	R\$ 1.008,75	R\$ 5.881,96	R\$ 41.173,72
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\$ 147,04	R\$ 30,44	R\$ 177,48	R\$ 4.969,44
3.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 318,77	R\$ 65,99	R\$ 384,76	R\$ 769,52
<b>3.4</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>								
3.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	136,95	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10	R\$ 3.985,25
3.4.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	90,49	R\$ 96,29	R\$ 19,93	R\$ 116,22	R\$ 10.516,75
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,93	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 8.639,23
<b>3.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
3.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 79,07	R\$ 16,37	R\$ 95,44	R\$ 1.805,72
3.5.2	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	50,06	R\$ 523,44	R\$ 108,35	R\$ 631,79	R\$ 31.627,41
						<b>R\$ 23.141,23</b>			

Página: 3  
**COMISSÃO DE**  
**FI**  
**M**  
**Rubric**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - OE.

**FONTE:** SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,84% 10/2023  
 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 40,8023  
 Compostções 0,00% 10,00%  
 PRÓPRIA

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 6484  
 15 3


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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\$ 453,14	R\$ 93,80	R\$ 546,94	R\$ 5.469,40
3.5.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 176,83	R\$ 36,60	R\$ 213,43	R\$ 4.038,10
3.5.5	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.230,66	R\$ 254,75	R\$ 1.485,41	R\$ 2.970,82
3.5.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.089,95	R\$ 225,62	R\$ 1.315,57	R\$ 13.155,70
3.5.7	C3881	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 441,67	R\$ 91,43	R\$ 533,10	R\$ 10.875,24
3.5.8	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.936,89	R\$ 814,94	R\$ 4.751,83	R\$ 4.751,83
3.5.9	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 486,24	R\$ 100,65	R\$ 586,89	R\$ 4.108,23
3.5.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27	R\$ 324,27
3.5.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 7,04	R\$ 41,07	R\$ 41,07
<b>3.6</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</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 - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.196,68	R\$ 454,71	R\$ 2.651,39	R\$ 2.651,39
3.6.2	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.776,89	R\$ 781,82	R\$ 4.558,71	R\$ 4.558,71
3.6.3	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.603,63	R\$ 538,95	R\$ 3.142,58	R\$ 3.142,58
3.6.4	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.812,15	R\$ 375,12	R\$ 2.187,27	R\$ 2.187,27
3.6.5	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.422,42	R\$ 501,44	R\$ 2.923,86	R\$ 2.923,86
3.6.6	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.495,44	R\$ 930,56	R\$ 5.426,00	R\$ 5.426,00
<b>R\$ 23.442,93</b>									



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
	<b>DATA:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	27/11/2023	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composições	0,00%	0,00%	
		PROPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						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 - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.115,26	R\$ 2.553,12	R\$ 2.553,12
3.7		<b>PLAYGROUND</b>						<b>R\$ 19.292,94</b>
3.7.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA		UN	1,00	R\$ 3.163,57	R\$ 3.818,43	R\$ 3.818,43
3.7.2	C-2	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES		UN	1,00	R\$ 3.366,67	R\$ 4.063,57	R\$ 4.063,57
3.7.3	C-3	BRINQUEDO -CASINHA DE TARZAN - C/ ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA		UN	1,00	R\$ 9.453,97	R\$ 11.410,94	R\$ 11.410,94
3.8		<b>TOTEM</b>						<b>R\$ 4.118,20</b>
3.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 240,12
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\$ 7,77	R\$ 9,38	R\$ 32,83
3.8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,52	R\$ 48,91	R\$ 171,19
3.8.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,43	R\$ 570,22	R\$ 2.337,90
3.8.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.107,01	R\$ 1.336,16	R\$ 1.336,16
3.9		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 1.747,65</b>
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	955,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.747,65
4		<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12</b>						<b>R\$ 81.960,05</b>
4.1		<b>CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÕES</b>						<b>R\$ 26.159,71</b>
4.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 359,08
4.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	72,84	R\$ 52,61	R\$ 63,50	R\$ 4.625,34
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,40	R\$ 100,07	R\$ 120,78	R\$ 9.227,59
4.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	152,20	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 11.947,70

  
 COMISSÃO DE  
 Página: 5  
 Rubrica

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

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

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

**SEINFRA:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA:** 84,44% **SEINFRA:** 47,48% **SEINFRA:** 106,023

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

**Composições:** PROPRIA

COMISSÃO

Fls. 044

Fls. 045

Fls. 046

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>4.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 30.268,20</b>
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	209,80	R\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 16.290,11
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\$ 70,65	R\$ 14,62	R\$ 85,27	R\$ 13.893,04
4.2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 153,19	R\$ 31,71	R\$ 184,90	R\$ 85,05
<b>4.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 10.510,92</b>
4.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 171,48	R\$ 35,50	R\$ 206,98	R\$ 66,23
4.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.640,13	R\$ 339,51	R\$ 1.979,64	R\$ 1.979,64
4.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	9,90	R\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 187,80
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\$ 72,74	R\$ 15,06	R\$ 87,80	R\$ 87,80
4.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	58,70	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 531,82
4.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	29,80	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 322,73
4.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,55	R\$ 25,10
4.3.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02
4.3.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
4.3.10	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE 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	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.873,21	R\$ 1.008,75	R\$ 5.881,96	R\$ 5.881,96
4.3.11	101636	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SINAPI	UN	4,00	R\$ 147,04	R\$ 30,44	R\$ 177,48	R\$ 709,92
4.3.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,77	R\$ 65,99	R\$ 384,76	R\$ 384,76
<b>4.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.606,32</b>
4.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10	R\$ 1.606,32

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
		<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>IMES</b>
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>4.5</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>						
4.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.089,95	R\$ 225,62	R\$ 1.315,57
4.5.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 176,83	R\$ 36,60	R\$ 486,62
4.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 79,07	R\$ 16,37	R\$ 217,60
<b>4.6</b>		<b>TOTEM</b>						<b>R\$ 4.118,20</b>
4.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04
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\$ 7,77	R\$ 1,61	R\$ 9,38
4.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91
4.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,43	R\$ 97,79	R\$ 2.337,90
4.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.107,01	R\$ 229,15	R\$ 1.336,16
<b>4.7</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 699,06</b>
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83
<b>5</b>		<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM</b>						<b>R\$ 266.006,09</b>
<b>5.1</b>		<b>CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÕES</b>						<b>R\$ 43.128,04</b>
5.1.1	99059	LOCALACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	182,90	R\$ 52,61	R\$ 10,89	R\$ 63,50
5.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,66	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 17.713,59
5.1.3	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	175,80	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 13.800,30
<b>5.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 82.545,30</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\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93

**COMISSÃO DE L**  
 Página: 7  
 FIB 6492  
 M  
 Rubrica

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

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

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

**SEINFRA:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES:** 0,00% **PROPRIA:** 0,00%



6443  
10 M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,22	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	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\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 24.816,00
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\$ 70,65	R\$ 14,62	R\$ 85,27	R\$ 24.597,84
5.2.5	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 153,19	R\$ 31,71	R\$ 184,90	R\$ 147,92
5.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM.(FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	87,78	R\$ 262,10	R\$ 54,25	R\$ 316,35	R\$ 27.769,20
5.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	1,20	R\$ 162,45	R\$ 33,63	R\$ 196,08	R\$ 235,30
<b>5.3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
5.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 171,48	R\$ 35,50	R\$ 206,98	R\$ 132,47
5.3.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 873,47	R\$ 180,81	R\$ 1.054,28	R\$ 1.054,28
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\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 1.214,08
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\$ 72,74	R\$ 15,06	R\$ 87,80	R\$ 87,80
5.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	382,00	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 3.460,92
5.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	30,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 324,90
5.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,55	R\$ 50,20
5.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 2,66	R\$ 15,49	R\$ 15,49
5.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02
5.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
5.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.873,21	R\$ 1.008,75	R\$ 5.881,96	R\$ 5.881,96
5.3.12	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO -	SINAPI	UN	4,00	R\$ 147,04	R\$ 30,44	R\$ 177,48	R\$ 709,92

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

**DATA :** 27/11/2023

**BDI :** 20,70%

**VERSÃO**

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

**SINAPI** 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

Composições  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.3.13	101636	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,77	R\$ 65,99	R\$ 384,76
5.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,77	R\$ 65,99	R\$ 384,76
5.4	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>							
5.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,98	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10
5.4.2	C1279	ESMALTEDUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,16	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24
5.5	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							
5.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 79,07	R\$ 16,37	R\$ 95,44
5.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR CIMOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	46,34	R\$ 441,67	R\$ 91,43	R\$ 533,10
5.5.3	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 176,83	R\$ 36,60	R\$ 213,43
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.230,66	R\$ 254,75	R\$ 1.485,41
5.5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.089,95	R\$ 225,62	R\$ 1.315,57
5.5.6	C1948	PONTO HDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27
5.5.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 7,04	R\$ 41,07
5.6	<b>PLAYGROUND</b>							
5.6.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA		UN	1,00	R\$ 3.163,57	R\$ 654,86	R\$ 3.818,43
5.6.2	C-2	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES		UN	1,00	R\$ 3.366,67	R\$ 696,90	R\$ 4.063,57
5.6.3	C-3	BRINQUEDO -CASINHA DE TARZAN - C/ ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA		UN	1,00	R\$ 9.453,97	R\$ 1.956,97	R\$ 11.410,94
5.7	<b>TOTEM</b>							
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\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04
						<b>R\$ 19.292,94</b>		<b>R\$ 4.118,20</b>
						<b>R\$ 3.818,43</b>		<b>R\$ 3.818,43</b>
						<b>R\$ 4.063,57</b>		<b>R\$ 4.063,57</b>
						<b>R\$ 11.410,94</b>		<b>R\$ 11.410,94</b>
						<b>R\$ 80,04</b>		<b>R\$ 240,12</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls 6494  
M  
Rubrica

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>FONTE:</b> SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	<b>HORA MES DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	<b>PROPRIA:</b> Composições 0,00%	<b>1072623</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fis. 6450	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
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\$ 7,77	R\$ 1,61	R\$ 9,38	R\$ 32,83	
5.7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91	R\$ 171,19	
5.7.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,43	R\$ 97,79	R\$ 570,22	R\$ 2.337,90	
5.7.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.107,01	R\$ 229,15	R\$ 1.336,16	R\$ 1.336,16	
5.8	<b>QUIOSQUE</b>									
5.8.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
5.8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	R\$ 98,16	
5.8.1.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 20,79	
5.8.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 120,78	R\$ 108,70	
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\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 742,05	
5.8.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 135,40	
5.8.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 357,73	R\$ 221,79	
5.8.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,55	R\$ 2,60	R\$ 15,15	R\$ 1.622,57	
5.8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 124,85	R\$ 25,84	R\$ 150,69	R\$ 3.291,07	
5.8.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 37,76	R\$ 7,82	R\$ 45,58	R\$ 459,45	
5.8.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 120,93	R\$ 25,03	R\$ 145,96	R\$ 1.313,64	
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\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04	R\$ 3.380,89	
5.8.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.816,35	R\$ 375,98	R\$ 2.192,33	R\$ 219,23	
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 55.936,80</b>	
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									<b>R\$ 227,65</b>	
<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>									<b>R\$ 13.582,17</b>	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	2023/09 COM DESONERAÇÃO	71,31%
	PROPRIA	47,48%
	Composições	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 137,84	R\$ 28,53	R\$ 166,37	R\$ 2.196,08
<b>5.8.3</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>							<b>R\$ 16.533,93</b>
5.8.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,18	R\$ 1,28	R\$ 7,46	R\$ 734,74
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\$ 28,16	R\$ 5,83	R\$ 33,99	R\$ 1.756,94
5.8.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91	R\$ 2.288,99
5.8.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZ02 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10	R\$ 1.229,18
5.8.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,49	R\$ 4,66	R\$ 27,15	R\$ 256,57
5.8.3.6	C1279	ESMALTEDUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 91,58
5.8.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 138,47	R\$ 28,66	R\$ 167,13	R\$ 5.615,57
5.8.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 129,04	R\$ 26,71	R\$ 155,75	R\$ 1.471,84
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\$ 11,98	R\$ 2,48	R\$ 14,46	R\$ 622,50
5.8.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 127,93	R\$ 26,48	R\$ 154,41	R\$ 2.038,21
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\$ 26,85	R\$ 5,56	R\$ 32,41	R\$ 427,81
<b>5.8.4</b>		<b>HISTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>							<b>R\$ 6.291,37</b>
5.8.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 347,84	R\$ 72,00	R\$ 419,84	R\$ 419,84
5.8.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,57	R\$ 17,30	R\$ 100,87	R\$ 100,87
5.8.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 7,80
5.8.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,29	R\$ 36,70	R\$ 213,99	R\$ 213,99
5.8.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,07	R\$ 15,75	R\$ 91,82	R\$ 91,82

Página 11  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 Fls 6496  
 M  
 Rubrica

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições		0,00%		
PRÓPRIA				

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
RUBRICA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 704,77	R\$ 145,89	R\$ 850,66	R\$ 850,66
5.8.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,74	R\$ 2,02	R\$ 11,76	R\$ 141,12
5.8.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 102,72
5.8.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,92	R\$ 2,26	R\$ 13,18	R\$ 39,54
5.8.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,31	R\$ 2,76	R\$ 16,07	R\$ 64,28
5.8.4.11	C1744	LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 1,71	R\$ 9,98	R\$ 9,98
5.8.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27	R\$ 324,27
5.8.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 251,67	R\$ 52,10	R\$ 303,77	R\$ 303,77
5.8.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.608,97	R\$ 540,06	R\$ 3.149,03	R\$ 3.149,03
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\$ 390,79	R\$ 80,89	R\$ 471,68	R\$ 471,68
<b>5.8.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 8.528,19</b>
5.8.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,08	R\$ 21,96	R\$ 128,04	R\$ 128,04
5.8.5.2	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 341,46
5.8.5.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,17	R\$ 17,84	R\$ 104,01	R\$ 104,01
5.8.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 1.087,20
5.8.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 216,60
5.8.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,55	R\$ 25,10
5.8.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 2,66	R\$ 15,49	R\$ 15,49
5.8.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
		<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
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, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 318,95	R\$ 66,02	R\$ 384,97	R\$ 3.079,76
5.8.5.11	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\$ 154,32	R\$ 34,01	R\$ 198,33	R\$ 1.388,31
5.8.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,23	R\$ 11,64	R\$ 67,87	R\$ 67,87
5.8.5.13	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,23	R\$ 11,64	R\$ 67,87	R\$ 67,87
5.8.5.14	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\$ 346,59	R\$ 71,74	R\$ 418,33	R\$ 1.673,32
<b>5.8.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
5.8.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 339,92	R\$ 70,36	R\$ 410,28	R\$ 1.312,90
5.8.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 605,42	R\$ 125,32	R\$ 730,74	R\$ 1.381,10
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\$ 287,77	R\$ 59,57	R\$ 347,34	R\$ 208,40
5.8.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 272,97	R\$ 56,50	R\$ 329,47	R\$ 197,68
<b>5.8.7</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.8.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 102,08	R\$ 21,13	R\$ 123,21	R\$ 1.108,89
5.8.7.2	C2499	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 170,69	R\$ 35,33	R\$ 206,02	R\$ 1.854,18
5.8.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 37,76	R\$ 7,82	R\$ 45,58	R\$ 410,22
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\$ 230,03	R\$ 47,62	R\$ 277,65	R\$ 2.451,65
5.8.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 87,19	R\$ 18,05	R\$ 105,24	R\$ 347,29
								<b>R\$ 7.519,33</b>	

  
**COMISSÃO**  
 Página 649  
 Fis W  
 Rubric

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

**DATA:** 27/11/2023  
**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA SINAPI:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO  
**PROPRIA:** Composições

**BDI:** 20,70%  
**HORA:** 114,15%  
**MES:** 71,31%  
**DATA REF:** 10/2023  
**COM DESONERAÇÃO:** 84,44%  
**COM DESONERAÇÃO:** 47,48%  
**PROPRIA:** 0,00%

**COMISSÃO**  
**PREÇO TOTAL R\$**  
**R\$ 1.341,94**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
5.8.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 126,40	R\$ 26,16	R\$ 152,56	R\$ 1.341,94	
<b>5.8.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 154,08</b>	
5.8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 154,08	
<b>5.9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</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\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 1.341,94	
<b>6</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DA FONTE</b>								<b>R\$ 209.815,11</b>	
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 29.975,98</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\$ 179,56	R\$ 37,17	R\$ 216,73	R\$ 19.895,81	
6.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 573,27	R\$ 118,67	R\$ 691,94	R\$ 276,78	
6.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 32,12	R\$ 6,65	R\$ 38,77	R\$ 2.912,01	
6.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 57,37	R\$ 11,88	R\$ 69,25	R\$ 1.558,82	
6.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 29,83	R\$ 6,17	R\$ 36,00	R\$ 2.703,96	
6.1.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	22,71	R\$ 66,15	R\$ 13,70	R\$ 79,89	R\$ 1.814,30	
6.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 29,64	R\$ 6,14	R\$ 35,78	R\$ 364,24	
6.1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 36,63	R\$ 7,68	R\$ 44,21	R\$ 450,06	
<b>6.2</b>	<b>PAREDES E PISOS</b>								<b>R\$ 51.479,41</b>	
6.2.1	94985	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	5,58	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 3.286,23	
6.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,58	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	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\$ 130,99	R\$ 27,11	R\$ 158,10	R\$ 7.253,63	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
	<b>DATA:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>BDI:</b>	<b>20,70%</b>
	27/11/2023	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%		
		2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%		
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.2.4	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 245,94	R\$ 50,91	R\$ 296,85	R\$ 13.423,56
6.2.5	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 472,43	R\$ 97,79	R\$ 570,22	R\$ 8.023,00
6.2.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	142,90	R\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 11.106,19
6.2.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	91,80	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 78,50	R\$ 7.206,30
<b>6.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>								
6.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10	R\$ 900,94
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,35	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 1.336,55
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 25,78	R\$ 5,34	R\$ 31,12	R\$ 298,75
<b>6.4</b>	<b>URBAIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>								
6.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 153,19	R\$ 31,71	R\$ 184,90	R\$ 1.020,65
6.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 20,65	R\$ 4,27	R\$ 24,92	R\$ 687,79
6.4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27	R\$ 324,27
6.4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 7,04	R\$ 41,07	R\$ 41,07
<b>6.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.5.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 171,48	R\$ 35,50	R\$ 206,98	R\$ 66,23
6.5.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.826,10	R\$ 585,00	R\$ 3.411,10	R\$ 3.411,10
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\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 859,15
6.5.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,38	R\$ 67,35	R\$ 392,73	R\$ 392,73
6.5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	155,00	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 1.404,30
<b>R\$ 2.536,24</b>									<b>R\$ 2.073,78</b>
<b>R\$ 8.416,65</b>									<b>R\$ 8.416,65</b>

  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 6500  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

**DATA:** 27/11/2023

**VERBA:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**SINAPI:** Composições

**BDI:** 20,00%

**HORA:** 114,15% 71,24%

**COM BDI:** 84,44% 47,48%

**SEM BDI:** 0,00% 0,00%

**PREÇO TOTAL R\$**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.5.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 433,20
6.5.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 61,11	R\$ 12,65	R\$ 73,76	R\$ 442,56
6.5.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 114,20	R\$ 23,64	R\$ 137,84	R\$ 137,84
6.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02
6.5.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
6.5.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,77	R\$ 65,99	R\$ 384,76	R\$ 384,76
6.5.12	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 402,19	R\$ 83,25	R\$ 485,44	R\$ 485,44
6.5.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 244,59	R\$ 50,63	R\$ 295,22	R\$ 38,38
6.5.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,52	R\$ 2,38	R\$ 13,90	R\$ 27,80
<b>6.6</b>	<b>FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL</b>								<b>R\$ 113.592,79</b>
6.6.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 171,48	R\$ 35,50	R\$ 206,98	R\$ 26,91
6.6.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 24,75	R\$ 5,12	R\$ 29,87	R\$ 955,84
6.6.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,64	R\$ 5,31	R\$ 30,95	R\$ 92,85
6.6.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,27	R\$ 6,27	R\$ 36,54	R\$ 73,08
6.6.5	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.071,53	R\$ 221,81	R\$ 1.293,34	R\$ 1.293,34
6.6.6	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.281,42	R\$ 265,25	R\$ 1.546,67	R\$ 1.546,67
6.6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 605,42	R\$ 125,32	R\$ 730,74	R\$ 146,15
6.6.8	C-4	FONTE LUMINOSA		UN	1,00	R\$ 90.685,96	R\$ 18.771,99	R\$ 109.457,95	R\$ 109.457,95
<b>6.7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 1.255,31</b>
6.7.1	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CEMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 23,00	R\$ 4,76	R\$ 27,76	R\$ 1.255,31

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
	<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%	
	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>6.8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 484,95</b>
6.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 484,95
<b>7</b>	<b>REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20</b>								<b>R\$ 512.892,65</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 37.304,79</b>
7.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.333,09	R\$ 0,78	R\$ 0,16	R\$ 0,94	R\$ 1.253,10
7.1.2	C2942	RETRADADE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	850,00	R\$ 10,13	R\$ 2,10	R\$ 12,23	R\$ 10.395,50
7.1.3	C2207	RETRADADE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	613,14	R\$ 11,47	R\$ 2,37	R\$ 13,84	R\$ 8.485,86
7.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	106,00	R\$ 29,83	R\$ 6,17	R\$ 36,00	R\$ 3.816,00
7.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 29,64	R\$ 6,14	R\$ 35,78	R\$ 5.973,47
7.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 36,63	R\$ 7,58	R\$ 44,21	R\$ 7.380,86
<b>7.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 241.191,95</b>
7.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.344,65	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 78,50	R\$ 105.555,03
7.2.2	C0328	ATERRO CCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,54	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 120,78	R\$ 11.418,54
7.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	624,95	R\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 48.571,11
7.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	75,65	R\$ 162,45	R\$ 33,63	R\$ 196,08	R\$ 14.833,45
7.2.5	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	9,43	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 5.553,61
7.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	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\$ 119,27	R\$ 24,69	R\$ 143,96	R\$ 53.265,20
<b>7.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 82.545,52</b>


  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
6/2023

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

**DATA:** 27/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES:** 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 4,46% 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

**BDI:** 20,10%

**SEINFRA:** 114,15%

**SINAPI:** 1,33%

**DATA REF.:** 10/2023

**HORA:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.3.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 135,33	R\$ 28,01	R\$ 60.435,80
7.3.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 96,29	R\$ 19,93	R\$ 7.670,52
7.3.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	412,85	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 12.013,94
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,37	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 2.425,26
<b>7.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>							
7.4.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.186,35	R\$ 79,07	R\$ 16,37	R\$ 113.225,24
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\$ 453,14	R\$ 93,80	R\$ 8.204,10
7.4.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	138,00	R\$ 84,55	R\$ 17,50	R\$ 14.082,90
7.4.4	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	R\$ 523,44	R\$ 631,79	R\$ 12.168,28
<b>7.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.278,62	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 4.169,87
<b>8</b>	<b>AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20</b>							
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</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_05/2018	SINAPI	M2	780,00	R\$ 0,35	R\$ 0,07	R\$ 327,60
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	520,00	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 187,20
8.1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	28,71	R\$ 12,16	R\$ 2,52	R\$ 421,46
8.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 29,64	R\$ 6,14	R\$ 4.620,63
8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 36,63	R\$ 7,58	R\$ 5.709,28
8.1.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 709,66	R\$ 146,90	R\$ 3.426,24

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
	<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%	
	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>
		SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023
		Composições		PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>8.2</b>		<b>CONTENÇÕES E PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 368.660,30</b>
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	R\$ 6.878,40
8.2.2	C2921	REATERR0 C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,80	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 1.197,22
8.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALLAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 3.990,72
8.2.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	147,84	R\$ 579,94	R\$ 120,05	R\$ 699,99	R\$ 103.486,52
8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	211,20	R\$ 124,85	R\$ 25,84	R\$ 150,69	R\$ 31.825,73
8.2.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	874,90	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 78,50	R\$ 68.679,65
8.2.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,00	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 120,78	R\$ 20.411,82
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\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 22.538,80
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\$ 66,15	R\$ 13,69	R\$ 79,84	R\$ 2.295,40
8.2.10	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	65,60	R\$ 162,45	R\$ 33,63	R\$ 196,08	R\$ 12.862,85
8.2.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,59	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 2.703,19
8.2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,59	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 971,06
8.2.13	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 119,27	R\$ 24,69	R\$ 143,96	R\$ 41.892,36
8.2.14	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 135,33	R\$ 28,01	R\$ 163,34	R\$ 47.531,94
8.2.15	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 96,29	R\$ 19,93	R\$ 116,22	R\$ 1.394,64
<b>8.3</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 1.427,40</b>
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 1.427,40
<b>9</b>		<b>REFORMA DA PRAÇA DOENG. JOSÉ LOPES</b>							<b>R\$ 122.335,43</b>

**COMPROVANTE DE LICITACAO**  
 Rubrica  
 R\$ 1.427,40  
 R\$ 122.335,43  
 05/11/2023  
 19

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

**DATA:** 27/11/2023

**VERSIÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** Composições PROPRIA

**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,4%

**MES:** 71,31%

**DATA REF.:** 10/2023

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** 84,44% 47,48% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
9.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	194,75	R\$ 10,13	R\$ 2,10	R\$ 2.381,79
9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 29,64	R\$ 6,14	R\$ 1.811,90
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 36,63	R\$ 7,58	R\$ 2.238,79
<b>9.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
9.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	196,18	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 15.400,13
9.2.2	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	210,25	R\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 16.340,63
9.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	170,25	R\$ 70,65	R\$ 14,62	R\$ 14.517,22
9.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	0,60	R\$ 162,45	R\$ 33,63	R\$ 117,65
9.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA; TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 23,56
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 8,46
<b>9.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>							
9.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,21	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 879,11
<b>9.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO /PAISAGISMO</b>							
9.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.089,95	R\$ 225,62	R\$ 7.893,42
9.4.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 176,83	R\$ 36,60	R\$ 256,12
9.4.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 79,07	R\$ 16,37	R\$ 114,53
9.4.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27
9.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 7,04	R\$ 41,07
								<b>R\$ 8.629,41</b>
								<b>R\$ 879,11</b>
								<b>R\$ 879,11</b>
								<b>R\$ 7.893,42</b>
								<b>R\$ 256,12</b>
								<b>R\$ 114,53</b>
								<b>R\$ 324,27</b>
								<b>R\$ 41,07</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).						
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.						
		<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
		<b>FONTE</b>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	<b>MES</b>	10/2023
		<b>SINAPI</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	<b>DATA REF.</b>	10/2023
		<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<b>BDI:</b>	20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>9.5</b>	<b>QUIOSQUE</b>							<b>R\$ 55.707,81</b>
<b>9.5.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 227,65</b>
9.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65
9.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 20,79
9.5.1.3	C0328	ATERRO CCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 108,70
<b>9.5.2</b>	<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 13.582,17</b>
9.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93
9.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56
9.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 357,73
9.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,55	R\$ 2,60	R\$ 15,15
9.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 124,85	R\$ 25,84	R\$ 150,69
9.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 37,76	R\$ 7,82	R\$ 45,58
9.5.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 120,93	R\$ 25,03	R\$ 145,96
9.5.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIBRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04
9.5.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.816,35	R\$ 375,98	R\$ 2.192,33
9.5.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 137,84	R\$ 28,53	R\$ 166,37
<b>9.5.3</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>							<b>R\$ 16.533,93</b>
9.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,18	R\$ 1,28	R\$ 7,46
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\$ 28,16	R\$ 5,83	R\$ 33,99

Página: 6506  
M  
Rubrica  
Fis  
R\$ 155,94

*[Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,15%	<b>MES:</b> 71,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>SEINFRA:</b> 2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA:</b> 64,44%	<b>SEINFRA:</b> 10,48%	<b>SEINFRA:</b> 10,2023	<b>SEINFRA:</b> 0,48%
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	<b>SINAPI:</b> Composições	<b>SINAPI:</b> 0,00%	<b>SINAPI:</b> 0,00%	<b>SINAPI:</b> 0,00%	<b>SINAPI:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91	R\$ 2.286,99
9.5.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA- QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10	R\$ 1.229,18
9.5.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,49	R\$ 4,66	R\$ 27,15	R\$ 256,57
9.5.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 91,58
9.5.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 138,47	R\$ 28,66	R\$ 167,13	R\$ 5.615,57
9.5.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 129,04	R\$ 26,71	R\$ 155,75	R\$ 1.471,84
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\$ 11,98	R\$ 2,48	R\$ 14,46	R\$ 622,50
9.5.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA, P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 127,93	R\$ 26,48	R\$ 154,41	R\$ 2.038,21
9.5.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 26,85	R\$ 5,56	R\$ 32,41	R\$ 427,81
<b>9.5.4 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
9.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 347,84	R\$ 72,00	R\$ 419,84	R\$ 419,84
9.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,57	R\$ 17,30	R\$ 100,87	R\$ 100,87
9.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 7,80
9.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,29	R\$ 36,70	R\$ 213,99	R\$ 213,99
9.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,07	R\$ 15,75	R\$ 91,82	R\$ 91,82
9.5.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 704,77	R\$ 145,89	R\$ 850,66	R\$ 850,66
9.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,74	R\$ 2,02	R\$ 11,76	R\$ 141,12
9.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 102,72
9.5.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,92	R\$ 2,26	R\$ 13,18	R\$ 39,54
9.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,31	R\$ 2,76	R\$ 16,07	R\$ 64,28
									<b>R\$ 6.291,37</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 1,71	R\$ 9,98	R\$ 9,98
9.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27	R\$ 324,27
9.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 251,67	R\$ 52,10	R\$ 303,77	R\$ 303,77
9.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.608,97	R\$ 540,06	R\$ 3.149,03	R\$ 3.149,03
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\$ 390,79	R\$ 80,89	R\$ 471,68	R\$ 471,68
<b>9.5.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
9.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,08	R\$ 21,96	R\$ 128,04	R\$ 128,04
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\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 341,46
9.5.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,55	R\$ 42,96	R\$ 250,51	R\$ 250,51
9.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	98,00	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 887,88
9.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 108,30
9.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,55	R\$ 25,10
9.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 2,66	R\$ 15,49	R\$ 15,49
9.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02
9.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
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 LUMINÁRIE LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 318,95	R\$ 66,02	R\$ 384,97	R\$ 3.079,76
9.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 164,32	R\$ 34,01	R\$ 198,33	R\$ 1.388,31
						<b>R\$ 8.299,20</b>			

  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls 0508  
 Rubrica

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.5.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,23	R\$ 11,64	R\$ 67,87
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\$ 346,59	R\$ 71,74	R\$ 1.673,32
<b>9.5.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>R\$ 3.100,08</b>
9.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 339,92	R\$ 70,36	R\$ 1.312,90
9.5.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 605,42	R\$ 125,32	R\$ 1.381,10
9.5.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 287,77	R\$ 59,57	R\$ 208,40
9.5.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 272,97	R\$ 56,50	R\$ 197,68
<b>9.5.7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 7.519,33</b>
9.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 102,08	R\$ 21,13	R\$ 1.108,89
9.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 170,69	R\$ 35,33	R\$ 1.854,18
9.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 37,76	R\$ 7,82	R\$ 410,22
9.5.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 230,03	R\$ 47,62	R\$ 2.451,65
9.5.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 87,19	R\$ 18,05	R\$ 347,29
9.5.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 126,40	R\$ 26,16	R\$ 1.347,10
<b>9.5.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 154,08</b>
9.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 154,08
<b>9.6</b>	<b>TOTEM</b>							<b>R\$ 4.118,20</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\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 240,12
9.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 1,61	R\$ 32,83

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.			

<b>DATA :</b>	27/11/2023	<b>BDI :</b>	20,70%
<b>VERSÃO</b>	026 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,15%
<b>SEINFRA</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	71,31%
<b>SINAPI</b>	PROPRIA	<b>DATA REF.</b>	10/2023
<b>Composições</b>			47,48%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91	R\$ 171,19
9.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,43	R\$ 97,79	R\$ 570,22	R\$ 2.337,90
9.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.107,01	R\$ 229,15	R\$ 1.336,16	R\$ 1.336,16
<b>9.7 SERVIÇOS FINAIS</b>									
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	87,85	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 160,77
<b>10 REFORMA DA PRAÇA DA CADEIA</b>									
<b>10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
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\$ 179,56	R\$ 37,17	R\$ 216,73	R\$ 28.608,36
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	390,70	R\$ 29,83	R\$ 6,17	R\$ 36,00	R\$ 14.065,20
10.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 29,64	R\$ 6,14	R\$ 35,78	R\$ 1.271,98
10.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 36,63	R\$ 7,58	R\$ 44,21	R\$ 1.571,67
10.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 68,84	R\$ 14,25	R\$ 83,09	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\$ 832,86	R\$ 172,40	R\$ 1.005,26	R\$ 1.005,26
<b>10.2 PAVIMENTAÇÃO</b>									
10.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,60	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 78,50	R\$ 125,60
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\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 22.078,70
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\$ 70,65	R\$ 14,62	R\$ 85,27	R\$ 12.756,39
10.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	30,38	R\$ 162,45	R\$ 33,63	R\$ 196,08	R\$ 5.956,91
10.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	2,13	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 1.254,42
									<b>R\$ 42.622,64</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBAO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	<b>SINAPI:</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	84,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>0,00%:</b>	105/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,13	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 450,62
<b>10.3</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							<b>R\$ 19.218,60</b>
10.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 171,48	R\$ 35,50	R\$ 206,98	R\$ 99,35
10.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.640,13	R\$ 339,51	R\$ 1.979,64	R\$ 1.979,64
10.3.3	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	50,70	R\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 961,78
10.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,38	R\$ 67,35	R\$ 392,73	R\$ 392,73
10.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 1.613,68
10.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 216,60
10.3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 2,66	R\$ 15,49	R\$ 15,49
10.3.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,55	R\$ 37,65
10.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02
10.3.10	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
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	R\$ 4.873,21	R\$ 1.008,75	R\$ 5.881,96	R\$ 11.763,92
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\$ 147,04	R\$ 30,44	R\$ 177,48	R\$ 1.419,84
10.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,77	R\$ 65,99	R\$ 384,76	R\$ 384,76
<b>10.4</b>		<b>PINTURA E REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 1.766,37</b>
10.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	60,70	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10	R\$ 1.766,37
<b>10.5</b>		<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 19.610,54</b>
10.5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 176,83	R\$ 36,60	R\$ 213,43	R\$ 4.906,76

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

**DATA:** 27/11/2023

**BDI:** 20,70%

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

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

**SINAPI:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

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

**Composições**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 153,19	R\$ 31,71	R\$ 184,90	R\$ 4.250,85
10.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 79,07	R\$ 16,37	R\$ 95,44	R\$ 2.194,17
10.5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.089,95	R\$ 225,62	R\$ 1.315,57	R\$ 7.893,42
10.5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27	R\$ 324,27
10.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 7,04	R\$ 41,07	R\$ 41,07
<b>10.6</b>	<b>TOTEM</b>								<b>R\$ 4.118,20</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\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04	R\$ 240,12
10.6.2	C0776	CHAPISCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 1,61	R\$ 9,38	R\$ 32,83
10.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91	R\$ 171,19
10.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,43	R\$ 97,79	R\$ 570,22	R\$ 2.337,90
10.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.107,01	R\$ 229,15	R\$ 1.336,16	R\$ 1.336,16
<b>10.7</b>	<b>PISTA DE SKATE</b>								<b>R\$ 97.171,03</b>
<b>10.7.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 9.636,89</b>
10.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,69	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	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\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 76,49
10.7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,78	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 120,78	R\$ 9.152,71
<b>10.7.2</b>	<b>FUNDAÇÃO, ELEVÇÃO E ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 61.002,61</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	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 8.427,59
10.7.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 634,68

  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls 6510  
 M  
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

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

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

**SEINFRA:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

**SINAPI:** 0-00% **COMISSÃO:** 15%  
 Composições PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.7.23	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,46	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 357,73	R\$ 3.741,86
10.7.24	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,84	R\$ 12,55	R\$ 2,60	R\$ 15,15	R\$ 19.798,63
10.7.25	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 124,85	R\$ 25,84	R\$ 150,69	R\$ 10.409,67
10.7.26	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,48	R\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04	R\$ 3.079,94
10.7.27	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	SINAPI	M	23,60	R\$ 523,44	R\$ 108,35	R\$ 631,79	R\$ 14.910,24
<b>10.7.3</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>							<b>R\$ 26.531,53</b>
10.7.31	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	R\$ 6,18	R\$ 1,28	R\$ 7,46	R\$ 368,37
10.7.32	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 28,16	R\$ 5,83	R\$ 33,99	R\$ 1.678,43
10.7.33	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 47,80	R\$ 9,89	R\$ 57,69	R\$ 5.259,60
10.7.34	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 112,73	R\$ 23,34	R\$ 136,07	R\$ 12.405,50
10.7.35	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 96,29	R\$ 19,93	R\$ 116,22	R\$ 5.738,94
10.7.36	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,88	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 1.080,69
<b>10.8</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 6.434,83</b>
10.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.516,30	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 6.434,83
<b>11</b>		<b>REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO</b>							<b>R\$ 405.918,96</b>
<b>11.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 74.510,72</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\$ 179,56	R\$ 37,17	R\$ 216,73	R\$ 35.240,30
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,12	R\$ 68,84	R\$ 14,25	R\$ 83,09	R\$ 342,33
11.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 298,30	R\$ 61,75	R\$ 360,05	R\$ 486,07



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.			

<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%
<b>FONTE</b>	VERSO	<b>HORA</b>	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023009 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 573,27	R\$ 118,67	R\$ 691,94	R\$ 3.611,93
11.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 486,24	R\$ 100,65	R\$ 586,89	R\$ 5.868,90
11.1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 10,13	R\$ 2,10	R\$ 12,23	R\$ 14.802,34
11.1.7	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	111,78	R\$ 5,74	R\$ 1,19	R\$ 6,93	R\$ 774,64
11.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 11,47	R\$ 2,37	R\$ 13,84	R\$ 3.038,30
11.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 29,64	R\$ 6,14	R\$ 35,78	R\$ 4.627,79
11.1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 36,63	R\$ 7,58	R\$ 44,21	R\$ 5.718,12
<b>11.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 118.574,06</b>
11.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,67	R\$ 65,04	R\$ 13,46	R\$ 78,50	R\$ 11.827,60
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\$ 64,39	R\$ 13,33	R\$ 77,72	R\$ 69.948,00
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\$ 70,65	R\$ 14,62	R\$ 85,27	R\$ 23.875,60
11.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	51,25	R\$ 162,45	R\$ 33,63	R\$ 196,08	R\$ 10.049,10
11.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,59	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 2.114,26
11.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 759,50
<b>11.3</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 1.963,38</b>
11.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	67,47	R\$ 24,11	R\$ 4,99	R\$ 29,10	R\$ 1.963,38
<b>11.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO /PAISAGISMO</b>								<b>R\$ 30.832,96</b>
11.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.089,95	R\$ 225,62	R\$ 1.315,57	R\$ 10.524,56
11.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 45,02	R\$ 9,32	R\$ 54,34	R\$ 3.858,14


  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
 6514  
 M  
 Rubrica

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

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

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

**SEINFRA:** 2023/09 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 84,44% **COMISSÃO:** 47,48% **10/2023**

**Composições:** 0,00% **COMISSÃO:** 71,31% **10/2023**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
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\$ 453,14	R\$ 93,80	R\$ 546,94	R\$ 3.281,64
11.4.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	134,15	R\$ 79,07	R\$ 16,37	R\$ 95,44	R\$ 12.803,28
11.4.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 324,27	R\$ 324,27
11.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,03	R\$ 7,04	R\$ 41,07	R\$ 41,07
11.5	QUIOSQUE								R\$ 98.034,54
11.5.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.002,53
11.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,81	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	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\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 78,15
11.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 100,07	R\$ 20,71	R\$ 120,78	R\$ 579,74
11.5.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 50.754,17
11.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	12,66	R\$ 487,93	R\$ 101,00	R\$ 588,93	R\$ 7.455,85
11.5.2.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 357,73	R\$ 908,63
11.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 357,73	R\$ 3.620,23
11.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.075,17	R\$ 12,55	R\$ 2,60	R\$ 15,15	R\$ 16.288,83
11.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	80,66	R\$ 124,85	R\$ 25,84	R\$ 150,69	R\$ 12.154,66
11.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,14	R\$ 37,76	R\$ 7,82	R\$ 45,58	R\$ 1.191,46
11.5.2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	73,12	R\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04	R\$ 5.852,52
11.5.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 1.816,35	R\$ 375,98	R\$ 2.192,33	R\$ 87,69
11.5.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 137,84	R\$ 28,53	R\$ 166,37	R\$ 3.194,30

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.				
		<b>DATA:</b>	27/11/2023	<b>BDI:</b>	20,70%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições		0,00%	0,00%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>11.5.3</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>							<b>R\$ 18.193,79</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\$ 6,18	R\$ 1,28	R\$ 7,46	R\$ 1.623,00
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\$ 28,16	R\$ 5,83	R\$ 33,99	R\$ 7.190,92
11.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91	R\$ 293,46
11.5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	125,40	R\$ 22,49	R\$ 4,66	R\$ 27,15	R\$ 3.404,61
11.5.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 4.560,88
11.5.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 127,93	R\$ 26,48	R\$ 154,41	R\$ 926,46
11.5.3.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 26,85	R\$ 5,56	R\$ 32,41	R\$ 194,46
<b>11.5.4</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>							<b>R\$ 6.371,77</b>
11.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 347,84	R\$ 72,00	R\$ 419,84	R\$ 419,84
11.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,57	R\$ 17,30	R\$ 100,87	R\$ 100,87
11.5.4.3	C3854	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 7,80
11.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,29	R\$ 36,70	R\$ 213,99	R\$ 213,99
11.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,07	R\$ 15,75	R\$ 91,82	R\$ 91,82
11.5.4.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 641,84	R\$ 132,86	R\$ 774,70	R\$ 774,70
11.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,74	R\$ 2,02	R\$ 11,76	R\$ 141,12
11.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 102,72
11.5.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,92	R\$ 2,26	R\$ 13,18	R\$ 39,54
11.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,31	R\$ 2,76	R\$ 16,06	R\$ 64,28

Página: 31

6516

M

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis

Rubrica

[Assinatura]

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

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

**VERÃO** 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
**SEINFRA** 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,43% 47,48% 10/2023  
**SINAPI** 0,49% 0,00%  
 Compostições  
 PRÓPRIA

**COMISSÃO DE PREÇOS**  
 Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.5.4.1 1	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 1,71	R\$ 9,98
11.5.4.1 2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 268,66	R\$ 55,61	R\$ 648,54
11.5.4.1 3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 251,67	R\$ 52,10	R\$ 607,54
11.5.4.1 4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.608,97	R\$ 3.149,03	R\$ 3.149,03
<b>11.5.5 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								
11.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,08	R\$ 21,96	R\$ 128,04
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\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97
11.5.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,55	R\$ 42,96	R\$ 250,51
11.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 1.087,20
11.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 108,30
11.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 25,10
11.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 2,66	R\$ 15,49
11.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02
11.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14
11.5.5.1 0	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	R\$ 318,95	R\$ 66,02	R\$ 769,94
11.5.5.1 1	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	R\$ 164,32	R\$ 34,01	R\$ 1.586,64
11.5.5.1 2	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	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 276,11	R\$ 57,15	R\$ 666,52

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.		
<b>DATA:</b>		27/11/2023	<b>BDI:</b>
<b>FONTE:</b>		VERSÃO	<b>HORA:</b>
<b>SEINFRA:</b>		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
<b>SINAPI:</b>		2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
<b>Composições:</b>		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	C4795	0,98, COMPLETA							
11.5.5.1	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	2,00	R\$ 346,59	R\$ 71,74	R\$ 418,33	R\$ 836,66
<b>11.5.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 4.152,04</b>
11.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 339,92	R\$ 70,36	R\$ 410,28	R\$ 3.101,72
11.5.6.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 624,52	R\$ 129,28	R\$ 753,80	R\$ 753,80
11.5.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 272,97	R\$ 56,50	R\$ 329,47	R\$ 296,52
<b>11.5.7</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 10.174,53</b>
11.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 102,08	R\$ 21,13	R\$ 123,21	R\$ 2.838,76
11.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 170,69	R\$ 35,33	R\$ 206,02	R\$ 4.746,70
11.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,72	R\$ 37,76	R\$ 7,82	R\$ 45,58	R\$ 2.083,92
11.5.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 87,19	R\$ 18,05	R\$ 105,24	R\$ 505,15
<b>11.5.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 1.103,90</b>
11.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,48	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 1.103,90
<b>11.6</b>	<b>TOTEM</b>								<b>R\$ 4.118,20</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	R\$ 66,31	R\$ 13,73	R\$ 80,04	R\$ 240,12
11.6.2	C0776	CHAPISCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 1,61	R\$ 9,38	R\$ 32,83
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,52	R\$ 8,39	R\$ 48,91	R\$ 171,19
11.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,43	R\$ 97,79	R\$ 570,22	R\$ 2.337,90
11.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.107,01	R\$ 229,15	R\$ 1.336,16	R\$ 1.336,16


  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
   
 Fis. 6518
   
 M
   
 Rubrica

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.

**DATA:** 27/11/2023

**BDI:** 20,70%

**VERSAO** 028 SEM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA** 114,15% 21,31% 10/2023  
**SINAPI** 2023/09 COM DESONERAÇÃO 44,44% 0,00% 10/2023  
 Composições  
 PRÓPRIA

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>11.7</b>	<b>MERCADO</b>								<b>R\$ 63.089,15</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	R\$ 6,18	R\$ 1,28	R\$ 7,46	R\$ 1.637,69
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\$ 28,16	R\$ 5,83	R\$ 33,99	R\$ 7.461,82
11.7.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 31,70	R\$ 6,56	R\$ 38,26	R\$ 8.399,22
11.7.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA, P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 127,93	R\$ 26,48	R\$ 154,41	R\$ 9.070,04
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\$ 14,84	R\$ 3,07	R\$ 17,91	R\$ 1.052,03
11.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,47	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 7.181,90
11.7.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	54,72	R\$ 83,24	R\$ 17,23	R\$ 100,47	R\$ 5.497,72
11.7.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,93	R\$ 137,84	R\$ 28,53	R\$ 166,37	R\$ 3.981,23
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	R\$ 346,59	R\$ 71,74	R\$ 418,33	R\$ 10.039,92
11.7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	428,00	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 3.877,68
11.7.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	214,00	R\$ 18,93	R\$ 3,92	R\$ 22,85	R\$ 4.889,90
<b>11.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>R\$ 12.581,05</b>
11.8.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 171,48	R\$ 35,50	R\$ 206,98	R\$ 66,23
11.8.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.640,13	R\$ 339,51	R\$ 1.979,64	R\$ 1.979,64
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\$ 15,72	R\$ 3,25	R\$ 18,97	R\$ 961,78
11.8.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,38	R\$ 67,35	R\$ 392,73	R\$ 392,73
11.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,51	R\$ 1,55	R\$ 9,06	R\$ 1.613,68
11.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,97	R\$ 1,86	R\$ 10,83	R\$ 216,60

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - C.E.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.8.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,83	R\$ 2,66	R\$ 15,49	R\$ 15,49
11.8.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 2,15	R\$ 12,55	R\$ 25,10
11.8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,46	R\$ 25,56	R\$ 149,02	R\$ 149,02
11.8.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,56	R\$ 31,58	R\$ 184,14	R\$ 184,14
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	R\$ 4.873,21	R\$ 1.008,75	R\$ 5.881,96	R\$ 5.881,96
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\$ 147,04	R\$ 30,44	R\$ 177,48	R\$ 709,92
11.8.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,77	R\$ 65,99	R\$ 384,76	R\$ 384,76
<b>11.9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
11.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 2.214,90
<b>12</b>	<b>PINTURA DO MERCADO</b>								
<b>12.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	166,54	R\$ 11,47	R\$ 2,37	R\$ 13,84	R\$ 2.304,91
12.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 29,64	R\$ 6,14	R\$ 35,78	R\$ 232,57
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 36,63	R\$ 7,58	R\$ 44,21	R\$ 287,37
12.1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 8,04	R\$ 1,66	R\$ 9,70	R\$ 776,00
<b>12.2</b>	<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>								
12.2.1	C3037	REBOCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	166,54	R\$ 52,98	R\$ 10,97	R\$ 63,95	R\$ 10.650,23
12.2.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	1.925,54	R\$ 31,70	R\$ 6,56	R\$ 38,26	R\$ 73.671,16
12.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.405,34	R\$ 22,49	R\$ 4,66	R\$ 27,15	R\$ 38.154,98
									<b>R\$ 166.068,06</b>

  
 Rubrica  
 Fís  
 0520  
 M  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Página: 35

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>FONTE:</b> SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%, 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 34,14%, 47,86% 10/2023	<b>HORA MENS:</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	<b>VERSÃO:</b> 2023/06 COM DESONERAÇÃO 34,14%, 47,86% 10/2023	<b>DATA REF.:</b> 10/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6502

Tic

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	761,56	R\$ 47,42	R\$ 9,82	R\$ 57,24	R\$ 43.591,69
<b>12.3 LIMPEZA GERAL</b>									
12.3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.094,46	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 35.857,16
<b>13 DESMOBILIZAÇÃO</b>									
13.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,64	R\$ 0,96	R\$ 5,60	R\$ 1.646,40
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 548.123,81</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 2.648.239,72</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 3.196.363,53</b>

  
**Frederico Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua Celsus Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pólo Branca CE

  
**Teófilo César de Lacerta**  
 Engenheiro Civil  
 RNC 12.4359-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
			114,15%	71,31%
			<b>REF.:</b>	
			10/2023	10/2023
			84,44%	47,00%
			0,00%	0,00%
			<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>PROPRIA:</b>



### 1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	1,00000000	R\$ 989,09	R\$ 989,09
TOTAL Não Oficial:					R\$ 989,09
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 989,09</b>

### 2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813   PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 230,63	R\$ 230,63
00005065   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 25,34	R\$ 0,28
00005069   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,58	R\$ 0,17
00004509   SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,51	R\$ 17,67
TOTAL Material:					R\$ 248,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262   CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,10	R\$ 8,98
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,62	R\$ 20,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,80

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234   PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,40	R\$ 10,70
TOTAL Serviço:					R\$ 10,70
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 289,25</b>

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716   CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 370,8700	R\$ 4,6359
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,6359
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,64</b>

### 3.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031   TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 64,69	R\$ 0,15
89032   TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 180,09	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441   JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,07	R\$ 0,05
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,62	R\$ 0,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FONTES:</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 - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	R\$ 0,10
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,35</b>

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

Material	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,2200	R\$ 3,4440
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 20,4900
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,6900	R\$ 20,0700
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 44,0040

Mão de Obra	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 109,4040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 273,5100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 382,9140
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 426,92</b>

### 3.1.3 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)


Equipamento	Custo Horário	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9 693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 21,68	R\$ 0,36
9 692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 23,07	R\$ 0,08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,44

Material	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,55	R\$ 9,30
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,32	R\$ 1,47
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,27	R\$ 4,66
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,26	R\$ 6,74
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 16,62	R\$ 0,42
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 22,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 19,78	R\$ 7,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 24,10	R\$ 17,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 24,21

Serviço	DESCR	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 445,08	R\$ 2,04
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,22	R\$ 3,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MES
			<b>Composição:</b>	<b>REF.:</b>	
			PRÓPRIA	10/2023	

TOTAL Serviço: R\$ 5,37

**VALOR: R\$ 52,61**



### 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 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,10000000	R\$ 36,0100	R\$ 39,6110
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	R\$ 9,2500	R\$ 4,6250
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,15000000	R\$ 14,8400	R\$ 76,4260
I1724 PREGO	KG	0,15000000	R\$ 15,6800	R\$ 2,3520
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 123,0140</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543 SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 56,5440</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 179,56</b>

### 3.1.5. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 59,3618</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 59,36</b>

### 3.1.6. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 34,4420</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 34,44</b>

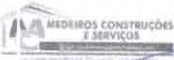

### 3.1.7. C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 34,4420</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 34,44</b>

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 172,4200	R\$ 6,0347
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 49,3000	R\$ 1,7255
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>				<b>R\$ 7,7602</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023		<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	71,31%
			<b>REF.</b>	10/2023	10/2023
			<b>Composição:</b>	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,5800	R\$ 71,0380
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 71,0380</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,2730</b>

**VALOR: R\$ 100,07**

### 3.1.9. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 77,1000	R\$ 28,1261
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 71,1750
I0600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 104,4700	R\$ 114,9170
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 214,2181</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 161,1600
I0543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 182,3400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 343,5000</b>

**VALOR: R\$ 557,72**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 16,1620</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,2100	R\$ 0,2706
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 450,0000	R\$ 0,3150
C3588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7800	R\$ 1,4450
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,7700	R\$ 45,7700
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 48,8744</b>


**VALOR: R\$ 65,04**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 115,1500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 115,1500</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SIDESONERAÇÃO).	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
			114,15%	71,31%
			<b>REF.:</b>	<b>REF.:</b>
			10/2023	10/2023
			<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b>
			0,00%	100,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 414,7020</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 533,6000	R\$ 160,0800
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 160,0800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 689,93</b>	

### 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 (M3)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 129,15	R\$ 93,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,73	R\$ 264,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 97,09	R\$ 57,61
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 415,71</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 18,80	R\$ 27,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,62	R\$ 43,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 70,55</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 487,93</b>	


### 3.1.13. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 161,2200	R\$ 1,2898
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,2898</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,7800	R\$ 7,1190
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2500	R\$ 0,3050
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,4240</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,8368</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>SEINFRA:</b> 02B SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,16%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	<b>SINAPI:</b> 2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 71,31%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REF.:</b> 10/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis 6527

M

Rubrica

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,55</b>
---------------	------------------

### 3.1.14. 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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00107271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 14,43
00137395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	R\$ 35,74	R\$ 0,17
00134557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	R\$ 2,03	R\$ 0,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,45</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,45	R\$ 39,36
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,62	R\$ 14,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 54,34</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 556,41	R\$ 5,06
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 5,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 74,85</b>

### 3.1.15. 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,45	R\$ 3,40
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,62	R\$ 0,86
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,26</b>


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 519,89	R\$ 1,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,18</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 77,1000	R\$ 0,4703
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 0,8900	R\$ 1,0858
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,5561</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	HORA
				MES
				REF.



TOTAL Mão de Obra	R\$ 26.590
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,16</b>

### 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 (M3)

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 129,15	R\$ 93,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,73	R\$ 264,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 97,09	R\$ 57,61
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 415,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 18,80	R\$ 27,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,62	R\$ 43,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 70,55
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 487,93</b>


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 175,2800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 175,28</b>

### 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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,38	R\$ 0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,44	R\$ 0,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>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>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">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	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%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	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%																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.																							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FIS 6509  
 M

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,76
----------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 129,15	R\$ 7,33
00006155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 38,30	R\$ 39,44
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 91,71	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 47,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,28	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,62	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,39</b>

### 3.2.4. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,01	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,38	R\$ 0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,44	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 129,15	R\$ 7,33
00006156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 44,37	R\$ 45,70
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 91,71	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 53,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,28	R\$ 9,04
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,62	R\$ 6,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,65</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO , REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	DATA : 27/11/2023	BDI : 20,70%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO , REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FORTE</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
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO.	<b>Composição</b>		0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE.					



### 3.2.5. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 110,3100	R\$ 126,8565
TOTAL Material:						R\$ 126,8565
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 153,19</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 262,1000	R\$ 262,1000
TOTAL Material:						R\$ 262,1000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 262,10</b>

### 3.2.7. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,02	R\$ 20,20
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 10,14	R\$ 63,37
TOTAL Material:						R\$ 83,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 24,45	R\$ 31,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 18,62	R\$ 47,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,88
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 162,45</b>


### 3.2.8. C4099 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 14,9100	R\$ 14,9100
TOTAL Material:						R\$ 14,9100
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,91</b>

### 3.2.9. C3058 SOLEIRA DE MARMORITE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 100,9400	R\$ 105,9870
TOTAL Material:						R\$ 105,9870
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>DATA:</b>	27/11/2023			<b>BDI:</b>	20,70%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO).	<b>FONTES:</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 - CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 56,5440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 612,2500	R\$ 9,1838
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 9,1838	
<b>VALOR:</b>					R\$ 171,71	

### 3.2.10. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,1080
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 0,1080	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 6,5500	R\$ 85,3138
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 23,2200	R\$ 48,7620
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 29,9300	R\$ 35,9160
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 169,9918	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 71,9400	
<b>VALOR:</b>					R\$ 242,04	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 77,1000	R\$ 4,7031
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 4,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6500	R\$ 7,6960
I1082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 36,1200
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 52,9691	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 61,7780
I1543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 56,7280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 118,5060	
<b>VALOR:</b>					R\$ 171,48	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 3,1800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 3,7500