

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Avenida Francisco França Cambraia
Centro – Senador Pompeu - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP009/2023**

Objeto: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

DATA: 27/11/2023 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

Handwritten signatures in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Avenida Francisco França Cambraia
Centro - Senador Pompeu - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

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

Objeto: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ.

DATA: 27/11/2023 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP009/2023**, pelo valor global de: **R\$ 3.166.744,02 (TRÊS MILHÕES, CENTO E SESENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **8 (OITO) meses corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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



Fortaleza, 27 de novembro de 2023.

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25

Antônio Eivaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152605-6

RESUMO DO ORÇAMENTO



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

DATA : 27/11/2023		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6206
4

PREÇO TOTAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
		R\$ 119.383,00	3,77%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.944,76	0,12%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 542.161,36	17,12%
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 85.872,03	2,71%
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	R\$ 276.389,13	8,73%
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 213.237,06	6,73%
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 526.592,23	16,63%
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 394.842,49	12,47%
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 127.110,49	4,01%
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG JOSÉ LOPES	R\$ 247.314,23	7,81%
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 420.362,83	13,27%
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 207.805,69	6,56%
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 1.728,72	0,05%
13	DESMOBILIZAÇÃO		

VALOR BDI TOTAL: R\$ 543.081,27 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.623.662,75
 VALOR TOTAL: R\$ 3.166.744,02

Três Milhões Cento e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Dois centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

FONTE: SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP-51172875	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 989,09	R\$ 1.193,83	R\$ 98.909,00	R\$ 119.383,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 306,00	R\$ 369,34	R\$ 1.836,00	R\$ 2.216,04
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,87	R\$ 5,88	R\$ 1.431,78	R\$ 1.728,72
3		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA							
3.1		CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÕES							
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	1.274,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 471,38	R\$ 573,30
3.1.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	166,90	R\$ 429,17	R\$ 518,01	R\$ 71.628,47	R\$ 86.455,87
3.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	146,05	R\$ 57,01	R\$ 68,81	R\$ 8.326,31	R\$ 10.049,70
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\$ 185,92	R\$ 224,41	R\$ 15.217,55	R\$ 18.367,96
3.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,42	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 855,97	R\$ 1.033,19
3.1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 149,81	R\$ 180,83
3.1.7	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,87	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 374,36	R\$ 451,87
3.1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	182,10	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 18.942,04	R\$ 22.862,66
3.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 569,46	R\$ 687,34	R\$ 4.732,21	R\$ 5.711,80
3.1.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	275,55	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 18.128,43	R\$ 21.881,43
3.1.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	38,88	R\$ 700,46	R\$ 845,46	R\$ 25.832,96	R\$ 31.180,56
3.1.12	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,15	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 595,01	R\$ 718,18
3.1.13	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	97,75	R\$ 12,99	R\$ 15,68	R\$ 1.269,77	R\$ 1.532,72
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	SINAPI	M2	123,61	R\$ 81,70	R\$ 98,61	R\$ 10.098,94	R\$ 12.189,18
3.1.15	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	107,69	R\$ 6,78	R\$ 8,18	R\$ 730,14	R\$ 880,90
3.1.16	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PIPERDE	SEINFRA	M2	107,69	R\$ 28,23	R\$ 34,07	R\$ 3.040,09	R\$ 3.669,00
3.2		PAVIMENTAÇÃO							
								R\$ 88.731,18	R\$ 107.099,37



PLANILHA ORÇAMENTÁI

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 27/11/2023

VERSÃO : 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA : 0,00%

BDI : 20,70%

COMPOSIÇÕES : 0,00%

DATA REF. : 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.1	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\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 7.052,16	R\$ 8.511,94
3.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,63	R\$ 175,28	R\$ 82,79	R\$ 2.389,07	R\$ 2.883,56
3.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	442,55	R\$ 68,59	R\$ 90,73	R\$ 30.354,50	R\$ 36.638,71
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\$ 75,17	R\$ 90,73	R\$ 19.244,27	R\$ 23.227,79
3.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,92	R\$ 159,73	R\$ 192,79	R\$ 3.022,09	R\$ 3.647,59
3.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	74,99	R\$ 275,60	R\$ 332,65	R\$ 20.667,24	R\$ 24.945,42
3.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	23,27	R\$ 174,93	R\$ 211,14	R\$ 4.070,62	R\$ 4.913,23
3.2.8	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	33,65	R\$ 15,68	R\$ 18,93	R\$ 527,63	R\$ 636,99
3.2.9	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 177,54	R\$ 214,29	R\$ 227,25	R\$ 274,29
3.2.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 250,82	R\$ 302,74	R\$ 1.176,35	R\$ 1.419,85
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 174,91	R\$ 211,12	R\$ 223,88	R\$ 270,23
3.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27
3.3.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	100,20	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 1.684,36	R\$ 2.033,06
3.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 337,18	R\$ 406,98	R\$ 337,18	R\$ 406,98
3.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	703,20	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 5.358,38	R\$ 6.469,44
3.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 182,60	R\$ 220,40
3.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 77,42	R\$ 93,45
3.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 13,72	R\$ 16,56
3.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
3.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83
3.3.11	C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80	R\$ 35.648,41	R\$ 43.027,60
3.3.12	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	28,00	R\$ 155,28	R\$ 187,42	R\$ 4.347,84	R\$ 5.247,76
3.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 329,31	R\$ 397,48	R\$ 658,62	R\$ 794,96


Página: 2

6208

M

Fabrica


PLANILHA ORÇAMENTÁF

	OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 20,70%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE SINAPI	VERSÃO 202308 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%	MES 71,31%	DATA REF. 10/2023
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4		PINTURAS E REVESTIMENTOS							
3.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	136,95	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 19.301,57	R\$ 23.297,29
3.4.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	90,49	R\$ 96,74	R\$ 116,77	R\$ 8.754,00	R\$ 10.566,52
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,93	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 7.226,53	R\$ 8.722,24
3.5		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							
3.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 80,57	R\$ 97,25	R\$ 1.524,38	R\$ 1.839,97
3.5.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2018 PS	SINAPI	M	50,06	R\$ 563,03	R\$ 679,58	R\$ 28.185,28	R\$ 34.019,77
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\$ 480,27	R\$ 579,69	R\$ 4.802,70	R\$ 5.796,90
3.5.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 182,78	R\$ 220,62	R\$ 3.458,20	R\$ 4.174,13
3.5.5	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.298,33	R\$ 1.567,08	R\$ 2.596,66	R\$ 3.134,16
3.5.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.146,07	R\$ 1.383,31	R\$ 11.460,70	R\$ 13.833,10
3.5.7	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 457,06	R\$ 551,67	R\$ 9.324,02	R\$ 11.254,07
3.5.8	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.098,94	R\$ 4.947,42	R\$ 4.098,94	R\$ 4.947,42
3.5.9	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 486,24	R\$ 586,89	R\$ 3.403,68	R\$ 4.108,23
3.5.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00
3.5.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,90	R\$ 42,12	R\$ 94,90	R\$ 42,12
3.6		ACADEMIA AO AR LIVRE							
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\$ 2.313,48	R\$ 2.792,37	R\$ 2.313,48	R\$ 2.792,37
3.6.2	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.976,85	R\$ 4.800,06	R\$ 3.976,85	R\$ 4.800,06
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\$ 2.742,37	R\$ 3.310,04	R\$ 2.742,37	R\$ 3.310,04
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\$ 1.910,14	R\$ 2.305,54	R\$ 1.910,14	R\$ 2.305,54
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\$ 2.549,55	R\$ 3.077,31	R\$ 2.549,55	R\$ 3.077,31
								R\$ 20.456,35	R\$ 24.690,82

Página: 3

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

VERSÃO: 202309 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

BDI: 20,70%

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.6	103189	IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.731,36	R\$ 5.710,75	R\$ 4.731,36	R\$ 5.710,75
3.6.7	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\$ 2.232,60	R\$ 2.694,75	R\$ 2.232,60	R\$ 2.694,75
3.7	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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.085,71	R\$ 3.724,45	R\$ 3.085,71	R\$ 3.724,45
3.7.1	COMP-30735305	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.282,87	R\$ 3.962,42	R\$ 3.282,87	R\$ 3.962,42
3.7.2	COMP-90640814	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.223,43	R\$ 11.132,68	R\$ 9.223,43	R\$ 11.132,68
3.7.3	COMP-83733677	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.556,26	R\$ 4.292,43	R\$ 3.556,26	R\$ 4.292,43
3.8	TOTEM								
3.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 201,15	R\$ 242,79
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\$ 7,90	R\$ 9,54	R\$ 27,65	R\$ 33,39
3.8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 143,50	R\$ 173,22
3.8.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 492,67	R\$ 594,65	R\$ 2.019,95	R\$ 2.438,07
3.8.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96
3.9	SERVIÇOS FINAIS								
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	955,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.451,60	R\$ 1.747,85
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12								
4.1	CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO								
4.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 297,96	R\$ 359,08
4.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	72,84	R\$ 57,01	R\$ 68,81	R\$ 4.152,61	R\$ 5.012,12
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,40	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 7.947,13	R\$ 9.592,02
4.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	152,20	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 10.013,24	R\$ 12.086,20
4.2	PAVIMENTAÇÃO								
4.2.1	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	209,60	R\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 14.376,46	R\$ 17.352,78
4.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	162,93	R\$ 75,17	R\$ 90,73	R\$ 12.247,45	R\$ 14.782,64



(Handwritten signature and initials)

PLANILHA ORÇAMENTAR

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 27/11/2023

VERSIÃO 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA 0,00%

COMPOSIÇÕES 0,00%

DATA REF. 10/2023

BDI : 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 159,73	R\$ 192,79	R\$ 73,48	R\$ 88,68
4.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 9.085,79	R\$ 10.966,72
4.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 174,91	R\$ 211,12	R\$ 55,97	R\$ 67,56
4.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27
4.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	M	9,90	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 166,42	R\$ 200,87
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\$ 77,38	R\$ 93,40	R\$ 77,38	R\$ 93,40
4.3.5	C4377	CABO EMPVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	58,70	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 447,29	R\$ 540,04
4.3.6	C0554	CABO EMPVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	29,80	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 272,07	R\$ 328,40
4.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 22,12	R\$ 26,70
4.3.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
4.3.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80
4.3.10	C4983	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 155,28	R\$ 187,42	R\$ 621,12	R\$ 749,68
4.3.11	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	1,00	R\$ 329,31	R\$ 397,48	R\$ 329,31	R\$ 397,48
4.3.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,31	R\$ 397,48	R\$ 329,31	R\$ 397,48
4.4		PINTURA						R\$ 1.338,60	R\$ 1.615,70
4.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 1.338,60	R\$ 1.615,70
4.5		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 7.476,86	R\$ 9.024,60
4.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.146,07	R\$ 1.383,31	R\$ 6.876,42	R\$ 8.299,86
4.5.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 182,78	R\$ 220,62	R\$ 416,74	R\$ 503,01
4.5.3	C1612	LASTROURBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 80,57	R\$ 97,25	R\$ 183,70	R\$ 221,73
4.6		TOTEM						R\$ 3.556,26	R\$ 4.292,43
4.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 201,15	R\$ 242,79
4.6.2	C0776	CHAPIS/O C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,90	R\$ 9,54	R\$ 27,65	R\$ 33,39
4.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 143,50	R\$ 173,22
4.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 492,67	R\$ 594,65	R\$ 2.019,95	R\$ 2.438,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

VERSÃO: 2023.09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÕES:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96
4.7	SERVIÇOS FINAIS								
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 580,64	R\$ 699,06
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM								
5.1	CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO								
5.1.1	98059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF. 10/2018	SINAPI	M	182,90	R\$ 57,01	R\$ 68,81	R\$ 10.427,13	R\$ 12.585,35
5.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,66	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 15.255,57	R\$ 18.413,16
5.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	SEINFRA	M	175,80	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 11.565,88	R\$ 13.960,28
5.2	PAVIMENTAÇÃO								
5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	6,22	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 3.218,23	R\$ 3.894,39
5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,22	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 1.090,24	R\$ 1.315,90
5.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	319,30	R\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 21.900,79	R\$ 26.434,85
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\$ 75,17	R\$ 90,73	R\$ 21.684,29	R\$ 26.172,88
5.2.5	C2860	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 159,73	R\$ 192,79	R\$ 127,78	R\$ 154,23
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\$ 275,60	R\$ 332,65	R\$ 24.192,17	R\$ 29.200,02
5.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	1,20	R\$ 174,93	R\$ 211,14	R\$ 209,92	R\$ 253,37
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 174,91	R\$ 211,12	R\$ 111,94	R\$ 135,12
5.3.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 909,01	R\$ 1.097,18	R\$ 909,01	R\$ 1.097,18
5.3.3	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	64,00	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 1.075,84	R\$ 1.298,56
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\$ 77,38	R\$ 93,40	R\$ 77,38	R\$ 93,40
5.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	382,00	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 2.910,84	R\$ 3.514,40
5.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 273,90	R\$ 330,60
5.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 44,24	R\$ 53,40
5.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 13,72	R\$ 16,56



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

BDI: 20,70%

VERSIÃO: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

PROPRIA: 0,00%

Composições: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
5.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83
5.3.11	C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80
5.3.12	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 155,28	R\$ 187,42	R\$ 621,12	R\$ 749,68
5.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,31	R\$ 397,48	R\$ 329,31	R\$ 397,48
5.4		PINTURAS E REVESTIMENTOS						R\$ 5.176,29	R\$ 6.247,71
5.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2	SEINFRA	M2	70,98	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 1.721,27	R\$ 2.077,58
5.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,16	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 3.455,02	R\$ 4.170,13
5.5		URBANIZAÇÃO/P AISAGISMO						R\$ 34.303,62	R\$ 41.404,45
5.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 80,57	R\$ 97,25	R\$ 321,47	R\$ 388,03
5.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	46,34	R\$ 457,06	R\$ 551,67	R\$ 21.180,16	R\$ 25.564,39
5.5.3	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 182,78	R\$ 220,62	R\$ 729,29	R\$ 880,27
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\$ 1.298,33	R\$ 1.567,08	R\$ 2.596,66	R\$ 3.134,16
5.5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.146,07	R\$ 1.383,31	R\$ 9.168,56	R\$ 11.066,48
5.5.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00
5.5.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 42,12	R\$ 34,90	R\$ 42,12
5.6		PLAYGROUND						R\$ 15.692,01	R\$ 18.819,55
5.6.1	COMP-30735305	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.085,71	R\$ 3.724,45	R\$ 3.085,71	R\$ 3.724,45
5.6.2	COMP-90640814	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.282,87	R\$ 3.962,42	R\$ 3.282,87	R\$ 3.962,42
5.6.3	COMP-83733677	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.223,43	R\$ 11.132,68	R\$ 9.223,43	R\$ 11.132,68
5.7		TOTEM						R\$ 3.656,26	R\$ 4.292,43
5.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 201,15	R\$ 242,79
5.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,90	R\$ 9,54	R\$ 27,65	R\$ 33,39
5.7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 143,50	R\$ 173,22

PLANILHA ORÇAMENTAR.

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

VERSÃO: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

DATA REF.: 10/2023

ORÇAMENTO: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm. PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 492,67	R\$ 594,65	R\$ 2.019,95	R\$ 2.438,07
5.7.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96
5.8	QUIOSQUE							R\$ 47.826,69	R\$ 57.726,92
5.8.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 192,16	R\$ 231,95
5.8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 81,32	R\$ 98,16
5.8.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 17,22	R\$ 20,79
5.8.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 93,62	R\$ 113,00
5.8.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 11.548,31	R\$ 13.938,94
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\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 651,92	R\$ 786,87
5.8.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 112,18	R\$ 135,40
5.8.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 183,76	R\$ 221,79
5.8.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,99	R\$ 15,68	R\$ 1.391,23	R\$ 1.679,33
5.8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 127,96	R\$ 154,45	R\$ 2.794,65	R\$ 3.373,19
5.8.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 39,48	R\$ 47,65	R\$ 397,96	R\$ 480,31
5.8.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 125,71	R\$ 151,73	R\$ 1.131,39	R\$ 1.365,57
5.8.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 2.832,19	R\$ 3.418,48
5.8.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.865,45	R\$ 2.251,60	R\$ 186,55	R\$ 225,16
5.8.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 141,40	R\$ 170,67	R\$ 1.866,48	R\$ 2.252,84
5.8.3	REVESTIMENTO E PINTURA							R\$ 13.975,37	R\$ 16.867,92
5.8.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,78	R\$ 8,18	R\$ 667,76	R\$ 805,65
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\$ 28,23	R\$ 34,07	R\$ 1.459,21	R\$ 1.761,08
5.8.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 1.918,80	R\$ 2.316,13
5.8.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 1.024,32	R\$ 1.236,36
5.8.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,71	R\$ 27,41	R\$ 214,61	R\$ 259,02
5.8.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 76,61	R\$ 92,46

6214
09
IMPACTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

VERSÃO: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

BDI: 20,70%

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
5.8.3.7	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\$ 141,56	R\$ 170,86	R\$ 4.756,42	R\$ 5.740,90	
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\$ 132,14	R\$ 159,49	R\$ 1.248,72	R\$ 1.507,18	
5.8.3.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 12,11	R\$ 14,62	R\$ 521,34	R\$ 629,39	
5.8.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 130,48	R\$ 157,49	R\$ 1.722,34	R\$ 2.078,87	
5.8.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 27,67	R\$ 33,40	R\$ 365,24	R\$ 440,88	
5.8.4	INSTALAÇÕES HDROSSANITÁRIAS									
5.8.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 365,02	R\$ 440,58	R\$ 365,02	R\$ 440,58	
5.8.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,90	R\$ 104,89	R\$ 86,90	R\$ 104,89	
5.8.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,58	R\$ 7,94	R\$ 6,58	R\$ 7,94	
5.8.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 184,11	R\$ 222,22	R\$ 184,11	R\$ 222,22	
5.8.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,67	R\$ 94,95	R\$ 78,67	R\$ 94,95	
5.8.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 731,42	R\$ 882,82	R\$ 731,42	R\$ 882,82	
5.8.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,96	R\$ 12,02	R\$ 119,52	R\$ 144,24	
5.8.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,59	R\$ 17,61	R\$ 87,54	R\$ 105,66	
5.8.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,02	R\$ 13,30	R\$ 33,06	R\$ 39,90	
5.8.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,45	R\$ 16,23	R\$ 53,80	R\$ 64,92	
5.8.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,48	R\$ 10,24	R\$ 8,48	R\$ 10,24	
5.8.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	
5.8.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 254,71	R\$ 307,43	R\$ 254,71	R\$ 307,43	
5.8.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.649,33	R\$ 3.197,74	R\$ 2.649,33	R\$ 3.197,74	
5.8.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 411,62	R\$ 496,83	R\$ 411,62	R\$ 496,83	
5.8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.8.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,07	R\$ 131,65	R\$ 109,07	R\$ 131,65	
5.8.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 302,58	R\$ 365,22	
5.8.5.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,64	R\$ 105,78	R\$ 87,64	R\$ 105,78	
5.8.5							R\$ 5.343,34	R\$ 6.449,36	R\$ 5.343,34	R\$ 6.449,36

6215
M
Audrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

BDI: 20,70%

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2023/06 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA

0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8.5.4	C4377	CABO EMPVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 914,40	R\$ 1.104,00
5.8.5.5	C0554	CABO EMPVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 182,60	R\$ 220,40
5.8.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 22,12	R\$ 26,70
5.8.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 13,72	R\$ 16,56
5.8.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
5.8.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83
5.8.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUI DO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 347,06	R\$ 418,90	R\$ 2.776,48	R\$ 3.351,20
5.8.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUI DO TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 178,85	R\$ 215,87	R\$ 1.251,95	R\$ 1.511,09
5.8.5.12	C1875	PENDEnte O PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,15	R\$ 68,98	R\$ 57,15	R\$ 68,98
5.8.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELÉTROTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 362,12	R\$ 437,08	R\$ 1.448,48	R\$ 1.748,32
5.8.6 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.8.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 354,91	R\$ 428,38	R\$ 1.135,71	R\$ 1.370,82
5.8.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 631,92	R\$ 762,73	R\$ 1.194,33	R\$ 1.441,56
5.8.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E IOU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 302,59	R\$ 365,23	R\$ 181,55	R\$ 219,14
5.8.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 285,80	R\$ 344,96	R\$ 171,48	R\$ 206,98
5.8.7 COBERTURA									
5.8.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 104,86	R\$ 126,57	R\$ 943,74	R\$ 1.139,13
5.8.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 178,09	R\$ 214,95	R\$ 1.602,81	R\$ 1.934,55
5.8.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 39,48	R\$ 47,65	R\$ 355,32	R\$ 428,85
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\$ 243,44	R\$ 293,83	R\$ 2.149,58	R\$ 2.594,52
5.8.7.5	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 88,76	R\$ 107,13	R\$ 292,91	R\$ 353,53
5.8.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 131,09	R\$ 158,23	R\$ 1.157,52	R\$ 1.397,17
5.8.8 LIMPEZA GERAL								R\$ 127,62	R\$ 154,08

6216
M
[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

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

COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
5.9		SERVIÇOS FINAIS							
5.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	733,30	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.114,62	R\$ 1.341,94
6		REFORMA DA PRAÇA DA FONTE							
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
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\$ 185,92	R\$ 224,41	R\$ 17.067,46	R\$ 20.800,84
6.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 582,44	R\$ 703,01	R\$ 232,98	R\$ 281,20
6.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 32,12	R\$ 38,77	R\$ 2.412,53	R\$ 2.912,01
6.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 57,37	R\$ 69,25	R\$ 1.291,40	R\$ 1.558,82
6.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 2.240,53	R\$ 2.703,96
6.1.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	22,71	R\$ 66,19	R\$ 79,89	R\$ 1.503,17	R\$ 1.814,30
6.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 30,10	R\$ 36,33	R\$ 306,42	R\$ 369,84
6.1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 38,26	R\$ 46,18	R\$ 389,49	R\$ 470,11
6.2		PAREDES E PISOS							
6.2.1	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	5,68	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 2.887,09	R\$ 3.484,71
6.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 978,06	R\$ 1.180,50
6.2.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023_PE	SINAPI	M2	45,88	R\$ 138,65	R\$ 167,35	R\$ 6.361,26	R\$ 7.678,02
6.2.4	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 253,09	R\$ 305,48	R\$ 11.444,73	R\$ 13.813,81
6.2.5	C4084	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 492,67	R\$ 594,65	R\$ 6.931,87	R\$ 8.366,73
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\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 9.801,51	R\$ 11.830,69
6.2.7	C0366	BANQUETE/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	91,80	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 6.039,52	R\$ 7.289,84
6.3		PINTURAS E REVESTIMENTOS							
6.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 750,78	R\$ 906,20
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,35	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 1.118,00	R\$ 1.349,40
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 26,16	R\$ 31,60	R\$ 251,33	R\$ 303,36
6.4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							
								R\$ 1.781,76	R\$ 2.150,44
								R\$ 2.120,11	R\$ 2.568,96



 Rubrica



PLANILHA ORÇAMENTAR

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

FONTE: SINAPI 2023.09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 159,73	R\$ 192,79	R\$ 881,71	R\$ 1.064,20
6.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 21,47	R\$ 25,91	R\$ 592,57	R\$ 715,12
6.4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00
6.4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 42,12	R\$ 34,90	R\$ 42,12
6.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 7.235,47	R\$ 8.733,64
6.5.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 174,91	R\$ 211,12	R\$ 55,97	R\$ 67,56
6.5.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÊNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.941,19	R\$ 3.550,02	R\$ 2.941,19	R\$ 3.550,02
6.5.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	SINAPI	M	45,29	R\$ 16,91	R\$ 20,29	R\$ 761,32	R\$ 918,93
6.5.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 337,18	R\$ 406,98	R\$ 337,18	R\$ 406,98
6.5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	155,00	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 1.181,10	R\$ 1.426,00
6.5.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 365,20	R\$ 440,80
6.5.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,60	R\$ 77,97	R\$ 387,60	R\$ 467,82
6.5.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,62	R\$ 141,97	R\$ 117,62	R\$ 141,97
6.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
6.5.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83
6.5.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,31	R\$ 397,48	R\$ 329,31	R\$ 397,48
6.5.12	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,26	R\$ 500,01	R\$ 414,26	R\$ 500,01
6.5.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 249,92	R\$ 301,65	R\$ 32,49	R\$ 39,21
6.5.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,74	R\$ 14,17	R\$ 23,48	R\$ 28,34
6.6		FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL						R\$ 94.151,84	R\$ 113.641,41
6.6.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 174,91	R\$ 211,12	R\$ 22,74	R\$ 27,45
6.6.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 25,44	R\$ 30,71	R\$ 814,08	R\$ 982,72
6.6.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,23	R\$ 31,66	R\$ 78,69	R\$ 94,98
6.6.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,01	R\$ 37,43	R\$ 62,02	R\$ 74,86
6.6.5	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.098,31	R\$ 1.325,66	R\$ 1.098,31	R\$ 1.325,66
6.6.6	C3433	ABRIGOPI/QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.314,38	R\$ 1.586,46	R\$ 1.314,38	R\$ 1.586,46

6218
M
Rubrica

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023 **VERSÃO:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

FONTE: SINAPI **PROPRIA:** 0,00% **COMPOSIÇÕES:** 0,00%

BDI: 20,70%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 631,92	R\$ 762,73	R\$ 126,38	R\$ 152,55
6.6.8	COM-28843873	FONTE LUMINOSA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 90.635,24	R\$ 109.396,73	R\$ 90.635,24	R\$ 109.396,73
6.7		IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 24,04	R\$ 29,02	R\$ 1.087,09	R\$ 1.312,28
6.8		SERVIÇOS FINAIS	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 402,80	R\$ 484,95
6.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 402,80	R\$ 484,95
7		REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20						R\$ 436.285,15	R\$ 526.592,23
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 31.257,72	R\$ 37.725,50
7.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.333,09	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 1.039,81	R\$ 1.253,10
7.1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	850,00	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 8.610,50	R\$ 10.395,50
7.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	613,14	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 7.032,72	R\$ 8.495,86
7.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	106,00	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 3.161,98	R\$ 3.816,00
7.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 30,10	R\$ 36,33	R\$ 5.025,20	R\$ 6.085,29
7.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 38,26	R\$ 46,18	R\$ 6.387,51	R\$ 7.709,75
7.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 206.483,71	R\$ 249.230,26
7.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.344,65	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 88.464,52	R\$ 106.778,66
7.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,54	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 9.834,05	R\$ 11.869,50
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\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 42.865,32	R\$ 51.739,61
7.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 09/2023	SINAPI	M2	75,65	R\$ 174,93	R\$ 211,14	R\$ 13.233,45	R\$ 15.972,74
7.2.5	94965	CONCRETO FGK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	9,43	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 4.879,08	R\$ 5.889,04
7.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 1.652,89	R\$ 1.995,01
7.2.7	C1917	PISO DE CONCRETO FGK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 123,12	R\$ 148,61	R\$ 45.554,40	R\$ 54.985,70
7.3		PINTURAS E REVESTIMENTOS						R\$ 69.163,23	R\$ 83.481,90
7.3.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 137,13	R\$ 165,52	R\$ 50.738,10	R\$ 61.242,40
7.3.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 96,74	R\$ 116,77	R\$ 6.384,84	R\$ 7.706,82
7.3.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	412,85	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 10.011,61	R\$ 12.084,12

Rubrica

6219

m

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE


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

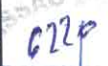
FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/06 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

PROPRIA: 0,00% **COMPOSIÇÕES:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3.4	C1907	DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,37	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 2.028,68	R\$ 2.448,56
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2				R\$ 125.916,99	R\$ 151.984,70
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO									
7.4.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.186,35	R\$ 80,57	R\$ 97,25	R\$ 95.584,22	R\$ 115.372,54
7.4.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 480,27	R\$ 579,69	R\$ 7.204,05	R\$ 8.695,35
7.4.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	138,00	R\$ 89,02	R\$ 107,45	R\$ 12.284,76	R\$ 14.828,10
7.4.4	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPALDADOS 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\$ 563,03	R\$ 679,58	R\$ 10.843,96	R\$ 13.088,71
SERVIÇOS FINAIS									
7.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.278,62	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 3.463,50	R\$ 4.169,87
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20								
SERVIÇOS PRELIMINARES									
8.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	SINAPI	M2	780,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 288,60	R\$ 351,00
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	520,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 156,00	R\$ 187,20
8.1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	28,71	R\$ 12,16	R\$ 14,68	R\$ 349,11	R\$ 421,46
8.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 30,10	R\$ 36,33	R\$ 3.887,11	R\$ 4.691,66
8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 38,26	R\$ 46,18	R\$ 4.940,90	R\$ 5.963,69
8.1.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 743,75	R\$ 897,71	R\$ 2.975,00	R\$ 3.590,84
8.2	CONTENÇÕES E PAVIMENTAÇÃO								
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 5.698,56	R\$ 6.878,40
8.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,80	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 991,87	R\$ 1.197,22
8.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 3.306,24	R\$ 3.990,72
8.2.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	147,84	R\$ 593,40	R\$ 716,23	R\$ 87.728,26	R\$ 105.887,44
8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	211,20	R\$ 127,96	R\$ 154,45	R\$ 27.025,15	R\$ 32.619,84
8.2.6	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	874,90	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 57.559,67	R\$ 69.475,81
8.2.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,00	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 17.579,38	R\$ 21.217,95











PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

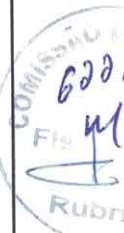
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2023009 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 19.891,10	R\$ 24.009,10
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\$ 70,07	R\$ 84,57	R\$ 2.014,51	R\$ 2.431,39
8.2.10	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	65,60	R\$ 174,93	R\$ 211,14	R\$ 11.475,41	R\$ 13.850,78
8.2.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	4,59	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 2.374,87	R\$ 2.866,46
8.2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,59	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 804,54	R\$ 971,06
8.2.13	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 123,12	R\$ 148,61	R\$ 35.827,92	R\$ 43.245,51
8.2.14	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 137,13	R\$ 165,52	R\$ 39.904,83	R\$ 48.166,32
8.2.15	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 96,74	R\$ 116,77	R\$ 1.160,88	R\$ 1.401,24
8.3	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.185,60	R\$ 1.427,40
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.185,60	R\$ 1.427,40
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG JOSÉ LOPES							R\$ 105.310,34	R\$ 127.110,49
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.434,57	R\$ 6.560,10
9.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	194,75	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 1.972,82	R\$ 2.381,79
9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 30,10	R\$ 36,33	R\$ 1.524,26	R\$ 1.839,75
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 38,26	R\$ 46,18	R\$ 1.937,49	R\$ 2.338,56
9.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 40.258,09	R\$ 48.592,15
9.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	196,18	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 12.906,68	R\$ 15.578,65
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\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 14.421,05	R\$ 17.406,60
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\$ 75,17	R\$ 90,73	R\$ 12.787,69	R\$ 15.446,78
9.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	0,60	R\$ 174,93	R\$ 211,14	R\$ 104,96	R\$ 126,68
9.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 20,70	R\$ 24,98
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 7,01	R\$ 8,46
9.3	PINTURAS E REVESTIMENTOS							R\$ 732,59	R\$ 884,25
9.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAÓS	SEINFRA	M2	30,21	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 732,59	R\$ 884,25
9.4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 7.499,92	R\$ 9.052,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.146,07	R\$ 1.383,31	R\$ 6.876,42	R\$ 8.299,86
9.4.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 182,78	R\$ 220,62	R\$ 219,34	R\$ 264,74
9.4.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 80,57	R\$ 97,25	R\$ 96,68	R\$ 116,70
9.4.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00
9.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 42,12	R\$ 34,90	R\$ 42,12
9.5	QUIOSQUE							R\$ 47.695,38	R\$ 57.568,37
9.5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 192,16	R\$ 231,95
9.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 81,32	R\$ 98,16
9.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 17,22	R\$ 20,79
9.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 93,62	R\$ 113,00
9.5.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 11.548,31	R\$ 13.938,94
9.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 651,92	R\$ 786,87
9.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 112,18	R\$ 135,40
9.5.2.3	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 183,76	R\$ 221,79
9.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,99	R\$ 15,68	R\$ 1.391,23	R\$ 1.679,33
9.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 127,96	R\$ 154,45	R\$ 2.794,65	R\$ 3.373,19
9.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 39,48	R\$ 47,65	R\$ 397,96	R\$ 480,31
9.5.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 125,71	R\$ 151,73	R\$ 1.131,39	R\$ 1.365,57
9.5.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 2.632,19	R\$ 3.418,48
9.5.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.865,45	R\$ 2.251,60	R\$ 186,55	R\$ 225,16
9.5.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 141,40	R\$ 170,67	R\$ 1.866,48	R\$ 2.252,84
9.5.3	REVESTIMENTO E PINTURA							R\$ 13.975,37	R\$ 16.867,92
9.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L., AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,78	R\$ 8,18	R\$ 667,76	R\$ 805,65
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\$ 28,23	R\$ 34,07	R\$ 1.459,21	R\$ 1.761,08
9.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 1.918,80	R\$ 2.316,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	COMPOSIÇÕES:	HORA: 114,15% 71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		MES: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 1.024,32	R\$ 1.236,36
9.5.3.5	C1615	DEMAÓS	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,71	R\$ 27,41	R\$ 214,61	R\$ 259,02
9.5.3.6	C1279	LATEX DUAS DEMAÓS EM PAREDES INTERNAS SIMANSA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 76,61	R\$ 92,46
9.5.3.7	C4434	ESMALTE DUAS DEMAÓS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 141,56	R\$ 170,86	R\$ 4.756,42	R\$ 5.740,90
9.5.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 132,14	R\$ 159,49	R\$ 1.248,72	R\$ 1.507,18
9.5.3.9	C1427	- PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 12,11	R\$ 14,62	R\$ 521,34	R\$ 629,39
9.5.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 130,48	R\$ 157,49	R\$ 1.722,34	R\$ 2.078,87
9.5.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 27,67	R\$ 33,40	R\$ 365,24	R\$ 440,88
9.5.4		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.343,34	R\$ 6.449,36
9.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 365,02	R\$ 440,58	R\$ 365,02	R\$ 440,58
9.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,90	R\$ 104,89	R\$ 86,90	R\$ 104,89
9.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,58	R\$ 7,94	R\$ 6,58	R\$ 7,94
9.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 184,11	R\$ 222,22	R\$ 184,11	R\$ 222,22
9.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,67	R\$ 94,95	R\$ 78,67	R\$ 94,95
9.5.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 731,42	R\$ 882,82	R\$ 731,42	R\$ 882,82
9.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,96	R\$ 12,02	R\$ 119,52	R\$ 144,24
9.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,59	R\$ 17,61	R\$ 87,54	R\$ 105,66
9.5.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,02	R\$ 13,30	R\$ 33,06	R\$ 39,90
9.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,45	R\$ 16,23	R\$ 53,80	R\$ 64,92
9.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,48	R\$ 10,24	R\$ 8,48	R\$ 10,24
9.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00
9.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 254,71	R\$ 307,43	R\$ 254,71	R\$ 307,43
9.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.649,33	R\$ 3.197,74	R\$ 2.649,33	R\$ 3.197,74
9.5.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 411,62	R\$ 496,83	R\$ 411,62	R\$ 496,83
9.5.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SINAPI	UN	1,00			R\$ 7.323,63	R\$ 8.839,87

IMPACTO

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

VERSO: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

BDI: 20,70%

DATA REF.: 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,07	R\$ 131,65	R\$ 109,07	R\$ 131,65
9.5.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 302,58	R\$ 365,22
9.5.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 215,27	R\$ 259,83	R\$ 215,27	R\$ 259,83
9.5.5.4	C4377	CABO EMPVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	98,00	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 746,76	R\$ 901,60
9.5.5.5	C0554	CABO EMPVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 91,30	R\$ 110,20
9.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 22,12	R\$ 26,70
9.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 13,72	R\$ 16,56
9.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
9.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83
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, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRAE CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 347,06	R\$ 418,90	R\$ 2.776,48	R\$ 3.351,20
9.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 178,85	R\$ 215,87	R\$ 1.251,95	R\$ 1.511,09
9.5.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,15	R\$ 68,98	R\$ 57,15	R\$ 68,98
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\$ 362,12	R\$ 437,08	R\$ 1.448,48	R\$ 1.748,32
9.5.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 2.663,07	R\$ 3.238,50
9.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 354,91	R\$ 428,38	R\$ 1.135,71	R\$ 1.370,82
9.5.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 631,92	R\$ 762,73	R\$ 1.194,33	R\$ 1.441,56
9.5.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 302,59	R\$ 365,23	R\$ 181,55	R\$ 219,14
9.5.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 295,80	R\$ 344,96	R\$ 171,48	R\$ 206,98
9.5.7	COBERTURA							R\$ 6.501,88	R\$ 7.847,75
9.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 104,86	R\$ 126,57	R\$ 943,74	R\$ 1.139,13
9.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 178,09	R\$ 214,95	R\$ 1.602,81	R\$ 1.934,55
9.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 39,48	R\$ 47,65	R\$ 355,32	R\$ 428,85
9.5.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 243,44	R\$ 293,63	R\$ 2.149,58	R\$ 2.594,52

Handwritten signature and stamp

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

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

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

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 88,76	R\$ 107,13	R\$ 292,91	R\$ 353,53
9.5.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 131,09	R\$ 158,23	R\$ 1.157,52	R\$ 1.397,17
9.5.8	LIMPEZA GERAL							R\$ 127,62	R\$ 154,08
9.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
9.6	TOTEM							R\$ 201,15	R\$ 242,79
9.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 201,15	R\$ 242,79
9.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,90	R\$ 9,54	R\$ 27,65	R\$ 33,39
9.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 143,50	R\$ 173,22
9.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 492,67	R\$ 594,65	R\$ 2.019,95	R\$ 2.438,07
9.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96
9.7	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 133,53	R\$ 160,77
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	87,85	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 133,53	R\$ 160,77
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA							R\$ 204.912,47	R\$ 247.314,23
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 40.039,47	R\$ 48.326,34
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\$ 185,92	R\$ 224,41	R\$ 24.541,44	R\$ 29.622,12
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	390,70	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 11.654,58	R\$ 14.065,20
10.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 30,10	R\$ 36,33	R\$ 1.070,06	R\$ 1.291,53
10.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 38,26	R\$ 46,18	R\$ 1.360,14	R\$ 1.641,70
10.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 68,84	R\$ 83,09	R\$ 523,18	R\$ 631,48
10.1.6	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE S/CLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 890,07	R\$ 1.074,31	R\$ 890,07	R\$ 1.074,31
10.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 37.625,52	R\$ 45.414,49
10.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,60	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 105,26	R\$ 127,06
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\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 19.485,05	R\$ 23.518,98
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	148,60	R\$ 75,17	R\$ 90,73	R\$ 11.245,43	R\$ 13.573,21
10.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2023	SINAPI	M2	30,38	R\$ 174,93	R\$ 211,14	R\$ 5.314,37	R\$ 6.414,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 27/11/2023

BDI : 20,70%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.5	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	2,13	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 1.102,06	R\$ 1.330,19
10.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,13	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 373,35	R\$ 450,62
10.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 16.618,40	R\$ 20.058,87
10.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 174,91	R\$ 211,12	R\$ 83,96	R\$ 101,34
10.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27
10.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	50,70	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 852,27	R\$ 1.028,70
10.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 337,18	R\$ 406,98	R\$ 337,18	R\$ 406,98
10.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 1.357,20	R\$ 1.638,61
10.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 182,60	R\$ 220,40
10.3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 13,72	R\$ 16,56
10.3.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 33,18	R\$ 40,05
10.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
10.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83
10.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80	R\$ 10.185,26	R\$ 12.293,60
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\$ 155,28	R\$ 187,42	R\$ 1.242,24	R\$ 1.499,36
10.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,31	R\$ 397,48	R\$ 329,31	R\$ 397,48
10.4		PINTURA E REVESTIMENTO						R\$ 1.471,98	R\$ 1.776,69
10.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DE MÁO	SEINFRA	M2	60,70	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 1.471,98	R\$ 1.776,69
10.5		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 16.910,50	R\$ 20.411,05
10.5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 182,78	R\$ 220,62	R\$ 4.202,11	R\$ 5.072,05
10.5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 159,73	R\$ 192,79	R\$ 3.672,19	R\$ 4.432,24
10.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 80,57	R\$ 97,25	R\$ 1.852,30	R\$ 2.235,78
10.5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.145,07	R\$ 1.383,31	R\$ 6.876,42	R\$ 8.299,86
10.5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00
10.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 42,12	R\$ 34,90	R\$ 42,12

6006
M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

BDI: 20,70%

VERSÃO: 2023009 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

DATA REF.: 10/2023

HORA: 71,31%

MES: 71,31%

ANO: 10/2023

FONTES: SINAPI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6	TOTEM								
10.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 3.556,26	R\$ 4.292,43
10.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,90	R\$ 9,54	R\$ 27,65	R\$ 33,39
10.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 143,50	R\$ 173,22
10.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 492,67	R\$ 594,65	R\$ 2.019,95	R\$ 2.438,07
10.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96
10.7	PISTA DE SKATE								
10.7.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
10.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,69	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 337,76	R\$ 407,69
10.7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,84	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 63,37	R\$ 76,49
10.7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,78	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 7.882,64	R\$ 9.514,18
10.7.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA								
10.7.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	14,31	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 7.403,99	R\$ 8.936,60
10.7.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 525,84	R\$ 634,68
10.7.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,46	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 3.100,13	R\$ 3.741,86
10.7.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,84	R\$ 12,99	R\$ 15,68	R\$ 16.975,85	R\$ 20.491,25
10.7.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 127,96	R\$ 154,45	R\$ 8.839,48	R\$ 10.669,41
10.7.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,48	R\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 2.580,08	R\$ 3.114,19
10.7.2.7	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019 PS	SINAPI	M	23,60	R\$ 563,03	R\$ 679,58	R\$ 13.287,51	R\$ 16.038,09
10.7.3	REVESTIMENTO E PINTURA								
10.7.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	49,38	R\$ 6,78	R\$ 8,18	R\$ 334,80	R\$ 403,93
10.7.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 28,23	R\$ 34,07	R\$ 1.394,00	R\$ 1.682,38
10.7.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 48,59	R\$ 58,65	R\$ 4.429,95	R\$ 5.347,12
10.7.3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 115,27	R\$ 139,13	R\$ 10.599,17	R\$ 12.684,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

FONTE: SINAPI **COMPOSIÇÕES** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

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

0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7.3.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 96,74	R\$ 116,77	R\$ 4.777,02	R\$ 5.766,10
10.7.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,88	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 903,97	R\$ 1.091,08
10.8		SERVIÇOS FINAIS							
10.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.516,30	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 5.344,78	R\$ 6.434,83
11		REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO							
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
11.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	162,60	R\$ 185,92	R\$ 224,41	R\$ 30.230,59	R\$ 36.489,07
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,12	R\$ 68,84	R\$ 83,09	R\$ 283,62	R\$ 342,33
11.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 298,30	R\$ 360,05	R\$ 402,71	R\$ 486,07
11.1.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 582,44	R\$ 703,01	R\$ 3.040,34	R\$ 3.669,71
11.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 486,24	R\$ 586,89	R\$ 4.862,40	R\$ 5.868,90
11.1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 12.260,64	R\$ 14.802,34
11.1.7	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	111,78	R\$ 5,74	R\$ 6,93	R\$ 641,62	R\$ 774,64
11.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 2.518,01	R\$ 3.038,30
11.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 30,10	R\$ 36,33	R\$ 3.893,13	R\$ 4.698,92
11.1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 38,26	R\$ 46,18	R\$ 4.948,55	R\$ 5.972,92
11.2		PAVIMENTAÇÃO							
11.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,67	R\$ 65,79	R\$ 79,41	R\$ 9.912,58	R\$ 11.964,70
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\$ 68,59	R\$ 82,79	R\$ 61.731,00	R\$ 74.511,00
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\$ 75,17	R\$ 90,73	R\$ 21.047,60	R\$ 25.404,40
11.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	51,25	R\$ 174,93	R\$ 211,14	R\$ 8.965,16	R\$ 10.820,93
11.2.5	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	3,59	R\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 1.857,47	R\$ 2.241,96
11.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 629,26	R\$ 759,50
11.3		PINTURA E REVESTIMENTO							
11.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	67,47	R\$ 24,25	R\$ 29,27	R\$ 1.636,15	R\$ 1.974,85
11.4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							
								R\$ 26.512,36	R\$ 32.001,02

8028
 4
 Kábrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

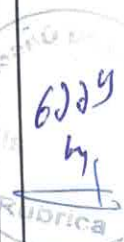
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

VERSÃO: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

PROPRIA: 0,00% **COMPOSIÇÕES:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.146,07	R\$ 1.383,31	R\$ 9.168,56	R\$ 11.066,48
11.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 47,13	R\$ 56,89	R\$ 3.346,23	R\$ 4.039,19
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\$ 480,27	R\$ 579,69	R\$ 2.881,62	R\$ 3.478,14
11.4.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	134,15	R\$ 80,57	R\$ 97,25	R\$ 10.808,47	R\$ 13.046,09
11.4.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00
11.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 42,12	R\$ 34,90	R\$ 42,12
11.5		QUIOSQUE						R\$ 83.309,78	R\$ 100.554,92
11.5.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 849,57	R\$ 1.025,43
11.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,81	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 285,52	R\$ 344,64
11.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 64,75	R\$ 78,15
11.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 104,02	R\$ 125,55	R\$ 499,30	R\$ 602,64
11.5.2		FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 43.006,78	R\$ 51.910,46
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\$ 517,40	R\$ 624,50	R\$ 6.550,28	R\$ 7.906,17
11.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 445,21	R\$ 537,36
11.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 2.999,37	R\$ 3.620,23
11.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.075,17	R\$ 12,99	R\$ 15,68	R\$ 13.966,46	R\$ 16.858,67
11.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	80,66	R\$ 127,96	R\$ 154,45	R\$ 10.321,25	R\$ 12.457,94
11.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,14	R\$ 39,48	R\$ 47,65	R\$ 1.032,01	R\$ 1.245,57
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\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 4.902,70	R\$ 5.917,60
11.5.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 1.865,45	R\$ 2.251,60	R\$ 74,62	R\$ 90,06
11.5.2.9	C0773	CHAPIMPRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 141,40	R\$ 170,67	R\$ 2.714,88	R\$ 3.276,86
11.5.3		REVESTIMENTO E PINTURA						R\$ 15.305,21	R\$ 18.471,69
11.5.3.1	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	217,56	R\$ 6,78	R\$ 8,18	R\$ 1.475,06	R\$ 1.779,64
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\$ 28,23	R\$ 34,07	R\$ 5.972,34	R\$ 7.207,85
11.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 246,00	R\$ 296,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 27/11/2023

BDI: 20,70%

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 202309 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

PROPRIA: 0,00%

COMPOSIÇÕES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	125,40	R\$ 22,71	R\$ 27,41	R\$ 2.847,83	R\$ 3.437,21
11.5.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 3.815,08	R\$ 4.604,71
11.5.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 130,48	R\$ 157,49	R\$ 782,88	R\$ 944,94
11.5.3.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 27,67	R\$ 33,40	R\$ 166,02	R\$ 200,40
11.5.4		INSTALAÇÕES HDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.394,46	R\$ 6.511,04
11.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 365,02	R\$ 440,58	R\$ 365,02	R\$ 440,58
11.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,90	R\$ 104,89	R\$ 86,90	R\$ 104,89
11.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,58	R\$ 7,94	R\$ 6,58	R\$ 7,94
11.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 184,11	R\$ 222,22	R\$ 184,11	R\$ 222,22
11.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,67	R\$ 94,95	R\$ 78,67	R\$ 94,95
11.5.4.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 666,86	R\$ 804,90	R\$ 666,86	R\$ 804,90
11.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,96	R\$ 12,02	R\$ 119,52	R\$ 144,24
11.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,59	R\$ 17,61	R\$ 87,54	R\$ 105,66
11.5.4.9	C2381	TÊ PVC SÓLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,02	R\$ 13,30	R\$ 33,06	R\$ 39,90
11.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,45	R\$ 16,23	R\$ 53,80	R\$ 64,92
11.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,48	R\$ 10,24	R\$ 8,48	R\$ 10,24
11.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 272,58	R\$ 329,00	R\$ 545,16	R\$ 658,00
11.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 254,71	R\$ 307,43	R\$ 509,42	R\$ 614,86
11.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.649,33	R\$ 3.197,74	R\$ 2.649,33	R\$ 3.197,74
11.5.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.497,28	R\$ 6.635,53
11.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,07	R\$ 131,65	R\$ 109,07	R\$ 131,65
11.5.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	25,00	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 420,25	R\$ 507,25
11.5.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 215,27	R\$ 259,83	R\$ 215,27	R\$ 259,83
11.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 914,40	R\$ 1.104,00
11.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 91,30	R\$ 110,20
11.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 22,12	R\$ 26,70



 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

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

VERSÃO PROPRIA

HORA 0,00% 0,00%

IMES 0,00%

DATA REF. 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 13,72	R\$ 16,56
11.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
11.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83
11.5.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 347,06	R\$ 418,90	R\$ 694,12	R\$ 837,80
11.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 178,85	R\$ 215,87	R\$ 1.430,80	R\$ 1.726,96
11.5.5.12	C4795	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELÉTRICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 285,62	R\$ 345,95	R\$ 573,24	R\$ 691,90
11.5.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 362,12	R\$ 437,08	R\$ 724,24	R\$ 874,16
11.5.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 3.591,92	R\$ 4.336,47
11.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 354,91	R\$ 428,38	R\$ 2.683,12	R\$ 3.238,55
11.5.6.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 651,58	R\$ 786,46	R\$ 651,58	R\$ 786,46
11.5.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 285,80	R\$ 344,96	R\$ 257,22	R\$ 310,46
11.5.7	COBERTURA							R\$ 8.750,24	R\$ 10.561,40
11.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 104,86	R\$ 126,57	R\$ 2.415,97	R\$ 2.916,17
11.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 178,09	R\$ 214,95	R\$ 4.103,19	R\$ 4.952,45
11.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,72	R\$ 39,48	R\$ 47,65	R\$ 1.805,03	R\$ 2.178,56
11.5.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 88,76	R\$ 107,13	R\$ 426,05	R\$ 514,22
11.5.8	LIMPEZA GERAL							R\$ 914,33	R\$ 1.103,90
11.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,48	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 914,33	R\$ 1.103,90
11.6	TOTEIM							R\$ 3.556,26	R\$ 4.292,43
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\$ 67,05	R\$ 80,93	R\$ 201,15	R\$ 242,79
11.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,90	R\$ 9,54	R\$ 27,65	R\$ 33,39
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,00	R\$ 49,49	R\$ 143,50	R\$ 173,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

VERSÃO: 2023/06 SEM DESONERAÇÃO
 FONTE: SINAPI Composições
 HORA: 114,15%
 MES: 71,31%
 DATA REF.: 10/2023
 PROPRIA: 0,00%

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 492,67	R\$ 594,65	R\$ 2.019,95	R\$ 2.438,07
11.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE "35X 50"CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96	R\$ 1.164,01	R\$ 1.404,96
11.7	MERCADO							R\$ 64.326,38	R\$ 64.326,38
11.7.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA 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	219,53	R\$ 6,78	R\$ 8,18	R\$ 1.488,41	R\$ 1.795,76
11.7.2	C2123	REBOCO/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 28,23	R\$ 34,07	R\$ 6.197,33	R\$ 7.479,39
11.7.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 32,29	R\$ 38,97	R\$ 7.088,62	R\$ 8.555,08
11.7.4	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 130,48	R\$ 157,49	R\$ 7.664,40	R\$ 9.250,96
11.7.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²)- DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 15,05	R\$ 18,17	R\$ 884,04	R\$ 1.067,31
11.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,47	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 6.007,50	R\$ 7.250,91
11.7.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	54,72	R\$ 83,84	R\$ 101,19	R\$ 4.587,72	R\$ 5.537,12
11.7.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,93	R\$ 141,40	R\$ 170,67	R\$ 3.383,70	R\$ 4.084,13
11.7.9	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMINIO 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\$ 362,12	R\$ 437,08	R\$ 8.690,88	R\$ 10.489,92
11.7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	428,00	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 3.261,36	R\$ 3.937,60
11.7.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	214,00	R\$ 19,03	R\$ 22,97	R\$ 4.072,42	R\$ 4.915,58
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 10.866,60	R\$ 13.115,26
11.8.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 174,91	R\$ 211,12	R\$ 55,97	R\$ 67,56
11.8.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27	R\$ 1.712,73	R\$ 2.067,27
11.8.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	50,70	R\$ 16,81	R\$ 20,29	R\$ 852,27	R\$ 1.028,70
11.8.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 337,18	R\$ 406,98	R\$ 337,18	R\$ 406,98
11.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,62	R\$ 9,20	R\$ 1.357,20	R\$ 1.638,61
11.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,13	R\$ 11,02	R\$ 182,60	R\$ 220,40
11.8.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 13,72	R\$ 16,56
11.8.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 13,35	R\$ 22,12	R\$ 26,70
11.8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,82	R\$ 156,69	R\$ 129,82	R\$ 156,69
11.8.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,93	R\$ 191,83	R\$ 158,93	R\$ 191,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.8.11	C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80	R\$ 5.092,63	R\$ 6.146,80
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\$ 155,28	R\$ 187,42	R\$ 621,12	R\$ 749,68
11.8.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,31	R\$ 397,48	R\$ 329,31	R\$ 397,48
11.9	SERVIÇOS FINAIS								
11.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.839,70	R\$ 2.214,90
12	PINTURA DO MERCADO								
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	166,54	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 1.910,21	R\$ 2.304,91
12.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 30,10	R\$ 36,33	R\$ 195,65	R\$ 236,15
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 38,26	R\$ 46,18	R\$ 248,69	R\$ 300,17
12.1.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 8,18	R\$ 9,87	R\$ 654,40	R\$ 789,60
12.2	REVESTIMENTO E PINTURA								
12.2.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	166,54	R\$ 53,47	R\$ 64,54	R\$ 8.904,89	R\$ 10.748,49
12.2.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO	SEINFRA	M2	1.925,54	R\$ 32,29	R\$ 38,97	R\$ 62.175,69	R\$ 75.038,29
12.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.405,34	R\$ 22,71	R\$ 27,41	R\$ 31.915,27	R\$ 38.520,37
12.2.4	C1279	ESMALTEDUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	761,56	R\$ 47,88	R\$ 57,79	R\$ 36.463,49	R\$ 44.010,55
12.3	LIMPEZA GERAL								
12.3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.094,46	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 29.699,44	R\$ 35.857,16
13	DESMOBILIZAÇÃO								
13.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALÔ MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,87	R\$ 5,88	R\$ 1.431,78	R\$ 1.728,72

VALOR BDI TOTAL: R\$ 543.081,27

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.623.662,75

VALOR TOTAL: R\$ 3.166.744,02

Três Milhões Cento e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais e Dois centavos

Antônio Eraldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RUP 001103065-4

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

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

VERSÃO: 2023008 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%
COMPOSIÇÕES: 0,00%

DATA REF.: 10/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,77	R\$ 119.383,00	13,44	R\$ 16.045,08	14,22	R\$ 16.976,26	12,66	R\$ 15.113,89	12,93	R\$ 15.436,22	13,33	R\$ 15.913,75	12,25	R\$ 14.624,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12	R\$ 3.944,76	100,00	R\$ 3.944,76										
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	17,12	R\$ 542.161,36	50,00	R\$ 271.080,84	50,00	R\$ 271.080,52								
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	2,71	R\$ 85.872,03	50,00	R\$ 42.936,06	50,00	R\$ 42.935,97								
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	8,73	R\$ 276.389,13	25,00	R\$ 69.097,42	35,00	R\$ 96.736,29	40,00	R\$ 110.555,42						
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	6,73	R\$ 213.237,06	10,00	R\$ 21.323,71	10,00	R\$ 21.323,71	80,00	R\$ 170.589,64						
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	16,63	R\$ 526.592,23					20,00	R\$ 105.318,43	45,00	R\$ 236.966,52	35,00	R\$ 184.307,28		
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	12,47	R\$ 394.842,49					40,00	R\$ 157.937,00	50,00	R\$ 197.421,27	10,00	R\$ 39.484,22		
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG JOSÉ LOPES	4,01	R\$ 127.110,49												
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	7,81	R\$ 247.314,23												
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	13,27	R\$ 420.362,83												
12	PINTURA DO MERCADO	6,56	R\$ 207.805,69												
13	DESMOBILIZAÇÃO	0,05	R\$ 1.728,72												
				13,40	R\$ 424.427,87	14,18	R\$ 449.052,75	12,68	R\$ 401.577,38	12,96	R\$ 410.339,74	13,35	R\$ 422.719,10	12,23	R\$ 387.222,35
				13,40	R\$ 424.427,87	27,58	R\$ 873.480,62	40,26	R\$ 1.275.058,00	53,22	R\$ 1.685.397,74	66,57	R\$ 2.108.116,84	78,80	R\$ 2.495.338,19

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,77	R\$ 119.383,00	11,53	R\$ 13.764,86	9,64	R\$ 11.508,52	100,00	R\$ 119.383,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12	R\$ 3.944,76					100,00	R\$ 3.944,76
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	17,12	R\$ 542.161,36					100,00	R\$ 542.161,36
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	2,71	R\$ 85.872,03					100,00	R\$ 85.872,03
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	8,73	R\$ 276.389,13					100,00	R\$ 276.389,13
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	6,73	R\$ 213.237,06					100,00	R\$ 213.237,06
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	16,63	R\$ 526.592,23					100,00	R\$ 526.592,23
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	12,47	R\$ 394.842,49					100,00	R\$ 394.842,49


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

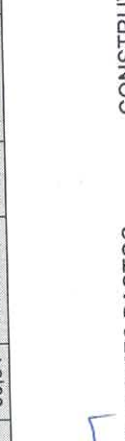
DATA : 27/11/2023 **BDI :** 20,70%
FONTE : SINAPI **VERSÃO :** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **HORA :** 114,15% **MES :** 71,31% **DATA REF. :** 10/2023
 Composições **PROPRIA :** 0,00% 0,00%

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




ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG JOSÉ LOPES	4,01	R\$ 127.110,49	40,00	R\$ 50.843,97			100,00	R\$ 127.110,49
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	7,81	R\$ 247.314,23	20,00	R\$ 49.462,79			100,00	R\$ 247.314,23
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	13,27	R\$ 420.362,83	40,00	R\$ 168.145,13	40,00	R\$ 168.145,15	100,00	R\$ 420.362,83
12	PINTURA DO MERCADO	6,56	R\$ 207.805,69	40,00	R\$ 83.122,28	60,00	R\$ 124.683,41	100,00	R\$ 207.805,69
13	DESMOBILIZAÇÃO	0,05	R\$ 1.728,72			100,00	R\$ 1.728,72	100,00	R\$ 1.728,72
			R\$ 3.166.744,02	11,54	R\$ 365.339,03	9,66	R\$ 306.065,80		R\$ 3.166.744,02
				90,34	R\$ 2.890.678,22	100,00	R\$ 3.166.744,02		


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 20,70%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	71,31%
				10/2023	0,00%


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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,70%

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

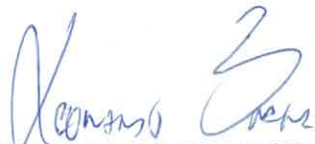

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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

6037
4
Rubrica

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


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

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

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 20,70%															
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE																			


B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

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

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

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

1.1. COMP-51172875 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	8,00000000	6.963,71	55.709,68
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	2,16000000	19.999,74	43.199,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					98.909,12
Custo Horário da Execução:					R\$ 98.909,1200
Produção da Equipe:					100,0000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 989,0900
Custo Direto Total:					R\$ 989,09
VALOR:					R\$ 989,09
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 508,46
VALOR ENCARGOS (71.31%):					R\$ 480,63
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 989,09
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 204,74
VALOR COM BDI:					R\$ 1.193,83

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 242,50	R\$ 242,50
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,65	R\$ 0,30
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,28	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,79	R\$ 18,57
TOTAL Material:						R\$ 261,55

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,14	R\$ 11,57
TOTAL Serviço:						R\$ 11,57

VALOR:	R\$ 306,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 291,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 306,00
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 63,34
VALOR COM BDI:	R\$ 369,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição		PROPRIA	0,00%
					10/2023

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 389,2000	R\$ 4,8650
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,8650

VALOR:	R\$ 4,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,87
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 1,01
VALOR COM BDI:	R\$ 5,88

1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20), 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\$ 65,93	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\$ 182,96	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\$ 20,96	R\$ 0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,46	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,37
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 18,1100	R\$ 3,6220
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,1800	R\$ 21,5400
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,0300	R\$ 21,0900
TOTAL Material:						R\$ 46,2520

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 109,4040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 273,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 382,9140

VALOR:	R\$ 429,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 268,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 429,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

VALOR BDI (20.70%):	R\$ 88,84
VALOR COM BDI:	R\$ 518,01

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 24,15	R\$ 0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 25,54	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 23,71	R\$ 9,78
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 14,01	R\$ 1,55
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\$ 6,60	R\$ 4,91
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,89	R\$ 7,08
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 17,48	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 23,76


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

Serviço		FONTES	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\$ 474,06	R\$ 2,18
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,47	R\$ 3,70
TOTAL Serviço:						R\$ 5,88

VALOR:	R\$ 57,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,01
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 11,80
VALOR COM BDI:	R\$ 68,81

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,8600	R\$ 41,6460
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,7300	R\$ 4,8650
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 15,6100	R\$ 80,3915
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,4900	R\$ 2,4735

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 20,70%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 129,3760
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5440	

VALOR:	R\$ 185,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 147,54
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 185,92
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 38,49
VALOR COM BDI:	R\$ 224,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618	

VALOR:	R\$ 59,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 41,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,36
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 71,65

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

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

VALOR:	R\$ 34,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 24,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,44
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 41,57


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

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

VALOR:	R\$ 34,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,31

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF	REF
			71,31%	10/2023	

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 24,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,44
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 41,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,1600	R\$ 6,3056
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,9700	R\$ 1,7490
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0546

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
TOTAL Material:						R\$ 74,6900

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

VALOR:	R\$ 104,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,02
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 21,53
VALOR COM BDI:	R\$ 125,55

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,0700	R\$ 29,5743
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 75,5550
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,8500	R\$ 120,8350
TOTAL Material:						R\$ 225,9643

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

VALOR:	R\$ 569,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 334,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 234,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 569,46
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 117,88
VALOR COM BDI:	R\$ 687,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6244
M

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

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 92,8400	R\$ 0,2785
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 465,0300	R\$ 0,3255
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8000	R\$ 1,4500
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,5000	R\$ 46,5000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 49,6278

VALOR:	R\$ 65,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 35,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,79
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 13,62
VALOR COM BDI:	R\$ 79,41

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material:					R\$ 119,8500

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 553,0300	R\$ 165,9090
TOTAL Serviço:					R\$ 165,9090

VALOR:	R\$ 700,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 376,06
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 324,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 700,46
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 145,00
VALOR COM BDI:	R\$ 845,46

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A. J. A.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição		PROPRIA	0,00%
					10/2023

COMISSÃO
 6245
 M
 Rubrica

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\$ 0,33	R\$ 0,23
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\$ 1,87	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 135,80	R\$ 98,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,77	R\$ 279,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 102,09	R\$ 60,58
TOTAL Material:						R\$ 437,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,84	R\$ 30,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,46	R\$ 47,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,79

VALOR:	R\$ 517,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 489,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 517,40
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 107,10
VALOR COM BDI:	R\$ 624,50

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\$ 168,3500	R\$ 1,3468
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3468	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,4865
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 7,8071	

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

VALOR:	R\$ 12,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,99
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 2,69
VALOR COM BDI:	R\$ 15,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 20,70%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE																			

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURÓS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,53	R\$ 15,00
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 37,58	R\$ 0,18
00034557 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	0,42000000	R\$ 2,13	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 16,07

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

Serviço	FONTES	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	0,00910000	R\$ 589,74	R\$ 5,36
TOTAL Serviço:					R\$ 5,36

VALOR:	R\$ 81,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,63
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 23,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,70
VALOR BDI (20,70%):	R\$ 16,91
VALOR COM BDI:	R\$ 98,61

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 27,21	R\$ 3,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,46	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 552,08	R\$ 2,04
TOTAL Serviço:					R\$ 2,04

VALOR:	R\$ 6,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,84
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 1,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,78
VALOR BDI (20,70%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 8,18

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			114,15%
			MES
			71,31%
			REF.
			10/2023

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9300	R\$ 1,1346
TOTAL Material:						R\$ 1,6291

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,5990

VALOR:	R\$ 28,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,23
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 34,07

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		FORNTE	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\$ 0,33	R\$ 0,23
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\$ 1,87	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,63

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 135,80	R\$ 98,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,77	R\$ 279,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 102,09	R\$ 60,58
TOTAL Material:						R\$ 437,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,84	R\$ 30,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,46	R\$ 47,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,79

VALOR:	R\$ 517,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 489,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 27,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 517,40
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 107,10
VALOR COM BDI:	R\$ 624,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

6248
M

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

VALOR:	R\$ 175,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 120,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 175,28
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 36,28
VALOR COM BDI:	R\$ 211,56

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 (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 0,99	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\$ 10,75	R\$ 0,52
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\$ 0,57	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\$ 9,82	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 135,80	R\$ 7,71
00036155	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\$ 40,27	R\$ 41,47
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 96,44	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 50,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,01	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,46	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,68

VALOR:	R\$ 68,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,59
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 14,20
VALOR COM BDI:	R\$ 82,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	71,31%
				10/2023	0,00%

COMPROVAÇÃO
 6249
 M
 Rubrica

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		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\$ 0,99	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\$ 10,75	R\$ 0,52
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\$ 0,57	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\$ 9,82	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 135,80	R\$ 7,71
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 46,66	R\$ 48,05
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 96,44	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 56,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,01	R\$ 10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,46	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,68

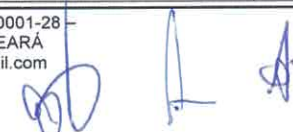
VALOR:	R\$ 75,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,17
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 15,56
VALOR COM BDI:	R\$ 90,73

3.2.5. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 115,9900	R\$ 133,3885
TOTAL Material:						R\$ 133,3885

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380

VALOR:	R\$ 159,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 141,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 18,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 27/11/2023		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO
6250
M

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,73
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 33,06
VALOR COM BDI:	R\$ 192,79

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	FONTE	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\$ 275,6000	R\$ 275,6000
TOTAL Material:					R\$ 275,6000

VALOR:	R\$ 275,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 275,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 275,60
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 57,05
VALOR COM BDI:	R\$ 332,65

3.2.7. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 2,12	R\$ 21,20
00036178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 10,66	R\$ 66,62
TOTAL Material:					R\$ 87,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 27,21	R\$ 34,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 20,46	R\$ 52,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,11


VALOR:	R\$ 174,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 143,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 31,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 174,93
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 36,21
VALOR COM BDI:	R\$ 211,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,6800	R\$ 15,6800
TOTAL Material:					R\$ 15,6800

VALOR:	R\$ 15,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,68

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição	PRÓPRIA	71,31%
				0,00%	0,00%

VALOR BDI (20.70%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 18,93

3.2.9. C3058 SOLEIRA DE MARMORITE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 106,1400
TOTAL Material:					R\$ 111,4470

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5440

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 636,5200
TOTAL Serviço:					R\$ 9,5478

VALOR:	R\$ 177,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 40,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 177,54
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 36,75
VALOR COM BDI:	R\$ 214,29

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1080

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 6,8900
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 24,4100
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 31,4700
TOTAL Material:					R\$ 178,7673

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9400

VALOR:	R\$ 250,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 202,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 48,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 250,82
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 51,92
VALOR COM BDI:	R\$ 302,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 81,0700	R\$ 4,9453
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 4,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,6900	R\$ 8,1696
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 38,6400
TOTAL Material:						R\$ 56,4049

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 61,7780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 56,7280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,5060

VALOR:	R\$ 174,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 80,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 174,91
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 36,21
VALOR COM BDI:	R\$ 211,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,3600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 3,9300
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 46,0000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 9,0500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1800	R\$ 87,1800
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 430,7500	R\$ 430,7500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,3400
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,9100	R\$ 127,9100
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 766,3000	R\$ 766,3000
TOTAL Material:						R\$ 1.482,5700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 230,1600

VALOR:	R\$ 1.712,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.558,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 154,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.712,73
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 354,54