

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	402023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Compostela	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 26,69	R\$ 34,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 20,08	R\$ 51,34
				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 85,47
				VALOR:		R\$ 174,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 174,34
				VALOR BDI (20.70%):		R\$ 36,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 210,43

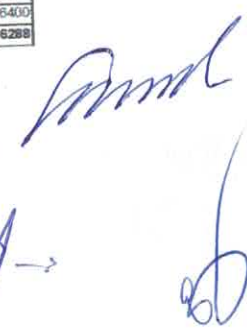
10.2.5. 94955 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,34	R\$ 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,86	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 1,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 137,31	R\$ 99,26
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\$ 103,23	R\$ 61,25
TOTAL Material:					R\$ 439,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,44	R\$ 29,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,08	R\$ 46,41
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 76,32
VALOR:					R\$ 517,71
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 517,71
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 107,17
VALOR COM BDI:					R\$ 624,88

10.2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 52,6800	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 119,2200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,9000	
VALOR:					R\$ 171,90	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 171,90	
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 35,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 207,48	

10.3.1. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 81,9800	R\$ 5,0008	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 4,7000	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 8,2880	
12082 TIJOLO MAIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 38,6400	
TOTAL Material:					R\$ 56,6288	

Assinatura


Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESENERGAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	009 SEM DESENERGAÇÃO	HORA:	154,15%	ISS:	71,31%	REF.:	10/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/09 SEM DESENERGAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%	10/2023				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Compras@									

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,30000000	RS 26,3400	RS 60,5820
12543 SERVENTE	H	2,80000000	RS 19,8700	RS 55,6360
TOTAL Mão de Obra:				RS 116,2180
VALOR:				RS 172,85
VALOR COM ENCARGOS:				RS 172,85
VALOR BDI (20,70%):				RS 35,78
VALOR COM BDI:				RS 208,63

10.3.2. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,1300	RS 3,3900	
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,3200	RS 3,9600	
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	RS 23,2500	RS 46,5000	
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	RS 9,1500	RS 9,1500	
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 88,1500	RS 88,1500	
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 435,5400	RS 435,5400	
10641 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,7800	RS 2,7800	
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	RS 3,6000	RS 5,4000	
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 129,3400	RS 129,3400	
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 774,8300	RS 774,8300	
TOTAL Material:					RS 1.499,0400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	RS 20,6900	RS 99,3120	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	RS 26,3300	RS 126,3840	
TOTAL Mão de Obra:					RS 225,6960	
VALOR:					RS 1.724,74	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 1.724,74	
VALOR BDI (20,70%):					RS 357,02	
VALOR COM BDI:					RS 2.081,76	

10.3.3. 93008 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUBA	SINAPI	M	1,10000000	RS 10,33	RS 11,36	
TOTAL Material:					RS 11,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	RS 21,89	RS 2,45	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	RS 27,00	RS 3,02	
TOTAL Mão de Obra com					RS 5,47	
VALOR:					RS 16,83	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 16,83	
VALOR BDI (20,70%):					RS 3,48	
VALOR COM BDI:					RS 20,31	

10.3.4. C207Z QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 265X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,5300	RS 40,5300	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 39,8700	RS 39,8700	

Handwritten signatures and initials

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SISENERGAÇÃO)		DATA:	27/11/2023	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		MONA:	114,15%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		MSB:	73,31%	
				REV.:	10/2023	
				COMPONETE:	PROFRA 0,00%	
				PROFRA:	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 32,9500	R\$ 32,9500
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,00000000	R\$ 130,6200	R\$ 130,6200
TOTAL Material:					R\$ 243,9700

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,6900	R\$ 41,3800
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 52,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,0400
VALOR:					R\$ 338,01
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 338,01
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 69,97
VALOR COM BDI:					R\$ 407,98

10.3.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3664	
TOTAL Material:					R\$ 2,3664	

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 20,6900	R\$ 2,2759
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 26,3300	R\$ 2,8963
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1722
VALOR:					R\$ 7,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,54
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 1,56
VALOR COM BDI:					R\$ 9,10

10.3.6. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,4068	
TOTAL Material:					R\$ 3,4068	

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 20,6900	R\$ 2,4828
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 26,3300	R\$ 3,1596
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6424
VALOR:					R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,05
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 1,87
VALOR COM BDI:					R\$ 10,92

10.3.7. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39	
TOTAL Material:					R\$ 9,29	

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09110000	R\$ 21,89	R\$ 1,99
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09110000	R\$ 27,00	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 4,44
VALOR:					R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,73

Handwritten signatures and initials

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202305 SEN DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	202305 SEN DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		PROPRIA:	0,00%	0,00%		
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 2,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,57

10.3.8. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 8,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,89	R\$ 1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 27,00	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 2,32
VALOR:						R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,11
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 2,30
VALOR COM BDI:						R\$ 13,41

10.3.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,2600	R\$ 131,2600
TOTAL Material:						R\$ 131,2600
VALOR:						R\$ 131,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,26
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 27,17
VALOR COM BDI:						R\$ 158,43

10.3.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6100	R\$ 131,6100
TOTAL Material:						R\$ 131,6100
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6900	R\$ 12,4140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 29,3300	R\$ 15,7980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2120
VALOR:						R\$ 169,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,82
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 33,98
VALOR COM BDI:						R\$ 192,90

10.3.11. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,4000	R\$ 157,6000
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 8,5100	R\$ 102,1200
10501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6800	R\$ 43,6800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 53,7600
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 94,2800	R\$ 377,1200
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEM REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 250,9900	R\$ 1.003,9600

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

A
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (GISENERAÇÃO).		DATA:	27/11/2023 BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		FONTE:	SEINFRA			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		VERSÃO:	123/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		PROPOSTA:	0,90% 0,90%			
16799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,4300	R\$ 127,4300	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 112,6700	R\$ 450,6800	
					TOTAL Material:	R\$ 2.316,3500	
Mão de Obra			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,6900	R\$ 66,2080	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 26,3300	R\$ 242,2360	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 308,4440	
Serviço			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.505,4800	R\$ 2.505,4800	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.505,4800	
					VALOR:	R\$ 5.130,27	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.130,27	
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 1.061,97	
					VALOR COM BDI:	R\$ 6.192,24	

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 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 290,96	R\$ 69,48	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 69,48
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,26	R\$ 40,26	
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,62	R\$ 13,10	
					TOTAL Material:	R\$ 53,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 21,89	R\$ 14,73	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 27,00	R\$ 18,17	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 32,90
					VALOR:	R\$ 155,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,74
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 32,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 187,98

10.3.13. C0326 A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 69,7500	
10421 CAIXA INSPECÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,6100	R\$ 64,6100	
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800	
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4300	R\$ 80,4300	
					TOTAL Material:	R\$ 217,5700
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,6900	R\$ 72,4150	

Handwritten signature and initials

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CONSERVAÇÃO)	DATA:		27/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO:		02/01/2023	REF: 10/2023
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINOPSE:		2023-09 SEM CONSERVAÇÃO	10/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPRADOR:		PRÓPRIA	0,00%
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3300	R\$ 39,4950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 111,9100
					VALOR:	R\$ 329,48
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 329,48
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 68,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 397,68

10.4.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,8100	R\$ 0,3405
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 11,4400	R\$ 2,4024
					TOTAL Material:	R\$ 2,7429
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 26,3400	R\$ 13,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,8700	R\$ 7,9480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,1180
					VALOR:	R\$ 23,86
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,86
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 4,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 28,80

10.5.1. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 173,1400	R\$ 25,3998
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 171,8000	R\$ 0,1203
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 181,2100	R\$ 1,3953
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 26,9152
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 4,3500	R\$ 0,9570
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 167,4500	R\$ 3,6839
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 5,8600	R\$ 0,2713
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 47,1400	R\$ 68,3530
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0286
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0002
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 134,0700	R\$ 26,1437
					TOTAL Material:	R\$ 98,4377
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 20,0900	R\$ 0,4078
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 22,5900	R\$ 19,0976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 19,8700	R\$ 37,0595
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,5647
					VALOR:	R\$ 182,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 182,92
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 37,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 220,78

10.5.2. C2860 LÁTIPO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 117,2900	R\$ 134,8720
					TOTAL Material:	R\$ 134,8720
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

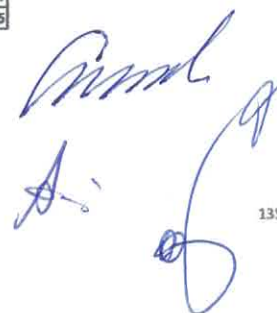
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNAÇÃO)	DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	RS 19,8700		RS 25,8310
TOTAL Mão de Obra:							RS 25,8310
VALOR:							RS 160,70
VALOR COM ENCARGOS:							RS 160,70
VALOR BDI (20,70%):							RS 33,26
VALOR COM BDI:							RS 193,96

10.5.3. C1612 LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 117,2800	RS 9,3824
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	RS 103,0200	RS 21,6342
TOTAL Material:						RS 31,0166
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,3400	RS 13,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	RS 19,8700	RS 35,7660
TOTAL Mão de Obra:						RS 48,9360
VALOR:						RS 79,95
VALOR COM ENCARGOS:						RS 79,95
VALOR BDI (20,70%):						RS 16,55
VALOR COM BDI:						RS 96,50

10.5.4. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1.158,8300	RS 1.158,8300
TOTAL Material:						RS 1.158,8300
VALOR:						RS 1.158,83
VALOR COM ENCARGOS:						RS 1.158,83
VALOR BDI (20,70%):						RS 239,88
VALOR COM BDI:						RS 1.398,71

10.5.5. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	RS 117,2800	RS 0,4105
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,9400	RS 2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	RS 0,7000	RS 1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,7700	RS 1,5400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 2,6000	RS 10,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,8300	RS 5,8300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 2,1400	RS 4,2800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,3200	RS 3,3200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,0400	RS 4,0400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	RS 4,2500	RS 5,1000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	5,00000000	RS 8,4000	RS 42,0000
TOTAL Material:						RS 81,0205
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 20,6900	RS 62,0700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 25,6800	RS 77,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 19,8700	RS 49,6750
TOTAL Mão de Obra:						RS 188,7850
VALOR:						RS 269,81
VALOR COM ENCARGOS:						RS 269,81
VALOR BDI (20,70%):						RS 55,85



Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	100 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 21,31% 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202209 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 21,31% 10/2023	Composição:	SEINFRA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				
VALOR COM BDI:					R\$ 325,86

10.5.6. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6400	R\$ 17,6400
TOTAL Material:						R\$ 17,9900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6900	R\$ 10,3450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 25,6800	R\$ 6,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7650
VALOR:						R\$ 34,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,76
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 7,20
VALOR COM BDI:						R\$ 41,96

10.6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,9800	R\$ 1,2297
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:						R\$ 17,8049
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 19,8700	R\$ 22,2544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5944
VALOR:						R\$ 66,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,40
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 13,74
VALOR COM BDI:						R\$ 80,14

10.6.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,9800	R\$ 0,5001
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:						R\$ 2,2011
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,3400	R\$ 2,6340
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,8700	R\$ 2,9805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6145
VALOR:						R\$ 7,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,82
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 1,62
VALOR COM BDI:						R\$ 9,44

10.6.3. C1220 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,9800	R\$ 1,9921
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8040
TOTAL Material:						R\$ 8,7961

Assinatura
A-5
80

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DE GERAÇÃO)		DATA:	27/11/2023		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		UNID:	20,70%	RES:	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		SEINFRA:	114,10%	RES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA:	114,10%	RES:	10/2023
			COMPANHIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 25,3400	R\$ 15,8040
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 19,8700	R\$ 15,8960
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,7000
VALOR:				R\$ 40,50
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 40,50
VALOR BDI (20,70%):				R\$ 8,38
VALOR COM BDI:				R\$ 48,88

10.6.4. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8200
11231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	M2	1,05000000	R\$ 384,9100	R\$ 404,1555
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	R\$ 6,4400	R\$ 1,6100
TOTAL Material:				R\$ 407,5855

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,3400	R\$ 39,5100
12543 SERVENTE	H	1,75000000	R\$ 19,8700	R\$ 34,7725
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 74,2825

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 553,8900	R\$ 13,8473
TOTAL Serviço:				R\$ 13,8473
VALOR:				R\$ 495,72
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 495,72
VALOR BDI (20,70%):				R\$ 102,61
VALOR COM BDI:				R\$ 598,33

10.6.5. 00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00000000	R\$ 1,176,97	R\$ 1.176,97
TOTAL Material:				R\$ 1.176,97
VALOR:				R\$ 1.176,97
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 1.176,97
VALOR BDI (20,70%):				R\$ 243,63
VALOR COM BDI:				R\$ 1.420,60

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 19,8700	R\$ 58,2191
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,2191
VALOR:				R\$ 58,22
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 58,22
VALOR BDI (20,70%):				R\$ 12,05
VALOR COM BDI:				R\$ 70,27

10.7.1.2. C2921 REA TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	R\$ 19,8700	R\$ 33,7790
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7790
VALOR:				R\$ 33,78
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 33,78

Handwritten signatures and initials: Amnd, A=, BD

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S DE SENENARACÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO:	001	HORA:	18,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023000 SEM DE SENENARACÃO	REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA		10/2023
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 6,99
				VALOR COM BDI:	R\$ 48,77

10.7.1.3. C0328 A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,2100	R\$ 6.3424
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4900	R\$ 1.7672
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 8.1096
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,6600	R\$ 75.5260
					TOTAL Material:	R\$ 75.5260
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 19,8700	R\$ 20.8635
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20.8635
					VALOR:	R\$ 104,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,50
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 21,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 126,13

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 (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\$ 0,34	R\$ 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,86	R\$ 1,40
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,64
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 137,31	R\$ 99,26
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\$ 103,23	R\$ 61,25
					TOTAL Material:	R\$ 439,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,44	R\$ 29,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,08	R\$ 46,41
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 76,32
					VALOR:	R\$ 517,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,71
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 107,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 624,88

10.7.2.2. C1684 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3400	R\$ 52,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,90000000	R\$ 19,8700	R\$ 139,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,9000

Marcos

Boa Viagem - CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SDESCONEXÃO)	DATA:	27/11/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSO:	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	202309 SEM DECONEXÃO
		SEINFRA	114,15%
		COMPROMISSO	0,00%
		PROPRIA	0,85%
		BDI:	20,70%
		VALOR:	R\$ 171,90
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 171,90
		VALOR BDI (20,70%):	R\$ 35,58
		VALOR COM BDI:	R\$ 207,48

10.7.2.3. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 28,3400	R\$ 131,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 158,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 290,6800
					VALOR:	R\$ 290,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 290,68
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 60,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 350,83

10.7.2.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,2700	R\$ 1,3542
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,3542
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17552	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,5705
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2100	R\$ 0,3242
					TOTAL Material:	R\$ 7,8947
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6900	R\$ 1,6552
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,3400	R\$ 2,1072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7624
					VALOR:	R\$ 13,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,01
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 2,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,70

10.7.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,3000	R\$ 17,7580
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29000000	R\$ 15,7800	R\$ 18,9360
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9300	R\$ 3,4825
11840	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9300	R\$ 9,0729
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,5200	R\$ 14,6484
					TOTAL Material:	R\$ 63,8978
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,6900	R\$ 27,9315
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,3400	R\$ 35,5590
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,4905
					VALOR:	R\$ 127,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 127,39
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 26,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 153,76

10.7.2.6. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMA SSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials:
 A.S.
 [Signature]
 [Signature]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNAÇÃO)	DATA:	27/11/2023 <th>BDI:</th> <td>20,70%</td> <th></th>	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	120	VERBA:	120	REP.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023-00	SEM DESIGNAÇÃO:	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONTRATO:	PRÓPRIA	SEM DESIGNAÇÃO:	114,15%	71,31%
		CONTRATO:	PRÓPRIA	SEM DESIGNAÇÃO:	0,00%	0,00%
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,9800	R\$ 1,2297
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5280
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
					TOTAL Material:	R\$ 17,8049
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 19,8700	R\$ 22,2544
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,5944
					VALOR:	R\$ 66,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,40
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 13,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 80,14

10.7.2.7. 99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89800000	R\$ 8,41	R\$ 7,53
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - ER013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06500000	R\$ 39,33	R\$ 2,55
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,21	R\$ 10,69
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 22,89	R\$ 143,00
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,02300000	R\$ 30,74	R\$ 62,18
00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,92800000	R\$ 44,80	R\$ 41,48
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 49,50	R\$ 50,93
					TOTAL Material:	R\$ 318,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52600000	R\$ 21,52	R\$ 97,39
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51000000	R\$ 26,50	R\$ 146,01
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 243,40
					VALOR:	R\$ 561,82
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 561,82
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 116,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 678,12

10.7.3.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 26,69	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,08	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 4,65
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07313	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	M2	0,00370000	R\$ 551,83	R\$ 2,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,04

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERACÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	2023/09 SENAR DESONERACÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	UNID:	M3	MORA:	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COEFICIENTE:	1,22000000	RENT:	21,31%
				REF.:	10/2023
					10/2023
					0,00%
					0,00%
				VALOR:	R\$ 6,69
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,69
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 1,38
				VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

10.7.3.2. C2123 REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,9800	R\$ 0,5001
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,1468
						TOTAL Material: R\$ 1,6469
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3400	R\$ 13,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,8700	R\$ 12,9155
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,0855
						VALOR: R\$ 27,73
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,73
						VALOR BDI (20,70%): R\$ 5,74
						VALOR COM BDI: R\$ 33,47

10.7.3.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,0600	R\$ 0,9742
						TOTAL Equipamento Custo: R\$ 0,9742
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,9800	R\$ 2,7217
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,5700	R\$ 4,3371
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
						TOTAL Material: R\$ 14,7588
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,3400	R\$ 10,5360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,8700	R\$ 21,8570
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,3930
						VALOR: R\$ 48,13
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 48,13
						VALOR BDI (20,70%): R\$ 9,96
						VALOR COM BDI: R\$ 58,09

10.7.3.4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,0960
						TOTAL Equipamento Custo: R\$ 1,0960
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,2800	R\$ 3,5184
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,6200	R\$ 1,9620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
11101	ESMERIL N.30	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,2400	R\$ 4,4240
11702	ESMERIL N.00	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,0200	R\$ 2,2510
11316	JUNTA PLASTICA 1 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6100	R\$ 4,0250
						TOTAL Material: R\$ 44,6684

As
Amal
9
60

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SOLICITAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO:	001 SEM DESIGNAÇÃO	HORA:	114,15%	11,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	EDITAL:	2023/09/082 DESIGNAÇÃO	REF.:	114,15%	11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	RS 26,3400	RS 13,1700	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	RS 26,3400	RS 31,6080	
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	RS 19,8700	RS 23,8440	
TOTAL Mão de Obra:					RS 68,6220	
VALOR:					RS 114,37	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 114,37	
VALOR BDI (20,70%):					RS 23,67	
VALOR COM BDI:					RS 138,04	

10.7.3.5. C4714 PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	L	0,07000000	RS 19,9000	RS 1,3930	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,15000000	RS 12,5300	RS 1,8795	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	RS 0,6900	RS 0,2760	
12100	TINTA ÓLEO	L	0,30000000	RS 19,3900	RS 5,8170	
TOTAL Material:					RS 9,3655	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,80000000	RS 20,6900	RS 33,1040	
12395	PINTOR	H	2,00000000	RS 26,3400	RS 52,6800	
TOTAL Mão de Obra:					RS 85,7840	
VALOR:					RS 95,15	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 95,15	
VALOR BDI (20,70%):					RS 19,70	
VALOR COM BDI:					RS 114,85	

10.7.3.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	L	0,03000000	RS 19,9000	RS 0,5970	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	RS 31,2700	RS 5,0032	
11348	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	RS 2,1000	RS 0,6300	
12293	ZARÇAO	L	0,12000000	RS 26,2600	RS 3,3912	
TOTAL Material:					RS 9,6214	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	RS 20,6900	RS 16,5520	
12395	PINTOR	H	0,80000000	RS 26,3400	RS 21,0720	
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,6240	
VALOR:					RS 47,25	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 47,25	
VALOR BDI (20,70%):					RS 9,78	
VALOR COM BDI:					RS 57,03	

10.7.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	H	0,07500000	RS 19,8700	RS 1,4903	
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,4903	
VALOR:					RS 1,49	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 1,49	
VALOR BDI (20,70%):					RS 0,31	
VALOR COM BDI:					RS 1,80	

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 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (ISE/FONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	ISE/FONERAÇÃO	114,15% 71,31% 102023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	202309 DEM DESENERAÇÃO	114,15% 71,31% 102023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROFRA	0,00% 0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,2800	R\$ 42,1080
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,8400	R\$ 4,9200
11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 15,7800	R\$ 81,2670
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,6700	R\$ 2,5005
TOTAL Material:						R\$ 130,7955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,3400	R\$ 31,6080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,8700	R\$ 23,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,4520
VALOR:						R\$ 186,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 186,25
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 38,55
VALOR COM BDI:						R\$ 224,80

11.1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,3400	R\$ 7,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 59,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,5120
VALOR:						R\$ 67,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,51
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 13,97
VALOR COM BDI:						R\$ 81,48

11.1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,3400	R\$ 34,2420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 258,3100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 292,5520
VALOR:						R\$ 292,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 292,55
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 60,56
VALOR COM BDI:						R\$ 353,11

11.1.4. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 134,8900	R\$ 337,2250
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 29,4200	R\$ 220,6500
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 557,8750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,8700	R\$ 29,8050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8050
VALOR:						R\$ 587,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 587,68
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 121,55
VALOR COM BDI:						R\$ 709,33

11.1.5. CZ204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 476,8800

Handwritten signatures and initials:
A-5
[Signature]
[Signature]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESENERGAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	OBRA: 154,15% MOR: 71,31% REF: 10,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	2023/09 SEM DESENERGAÇÃO	SEINFRA:	154,15% 71,31% 10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROFRA:	0,00%	0,00%
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 476,880
				VALOR:	R\$ 476,88
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 476,88
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 98,71
				VALOR COM BDI:	R\$ 575,59

11.1.6. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,8700	R\$ 9,9350
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 9,9350
						VALOR:
						R\$ 9,94
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 9,94
						VALOR BDI (20,70%):
						R\$ 2,06
						VALOR COM BDI:
						R\$ 12,00

11.1.7. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,8700	R\$ 4,9675
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,3400	R\$ 0,6585
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 5,63
						VALOR:
						R\$ 5,63
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 5,63
						VALOR BDI (20,70%):
						R\$ 1,17
						VALOR COM BDI:
						R\$ 6,80

11.1.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3400	R\$ 1,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,8700	R\$ 9,9350
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 11,25
						VALOR:
						R\$ 11,25
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 11,25
						VALOR BDI (20,70%):
						R\$ 2,33
						VALOR COM BDI:
						R\$ 13,58

11.1.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 64,5000	R\$ 15,4800
						TOTAL Equipamento Custo
						R\$ 15,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,8700	R\$ 14,3064
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 14,3064
						VALOR:
						R\$ 29,79
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 29,79
						VALOR BDI (20,70%):
						R\$ 6,17
						VALOR COM BDI:
						R\$ 35,96

11.1.10. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,1400	R\$ 38,4717
						TOTAL Equipamento Custo
						R\$ 38,4717
						VALOR:
						R\$ 38,47

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (VIDE ESPECIFICAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	NORMA	MES. INF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	2023-00 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2023-00 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
		Composição:	PROFPA		0,00%	0,00%
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,47	
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 7,96	
				VALOR COM BDI:	R\$ 46,43	

11.2.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3400	RS 7,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,8700	RS 7,9480
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,8500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 92,9700	RS 0,2789
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 464,8600	RS 0,3254
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7000	RS 1,4250
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,0800	RS 46,0800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 52,0600	RS 1,0532
						TOTAL Serviço: R\$ 49,1425
						VALOR: R\$ 64,99
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 64,99
						VALOR BDI (20,70%): R\$ 13,45
						VALOR COM BDI: R\$ 78,44

11.2.2. 92396 EXECUÇÃO DE PAISSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,00	RS 0,13
91263	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\$ 10,87	RS 0,53
91276	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	RS 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\$ 9,93	RS 0,04
						TOTAL Equipamento Custo R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 137,31	RS 7,79
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA 16	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 40,72	RS 41,94
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,51	RS 0,95
						TOTAL Material: R\$ 50,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,50	RS 9,87
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,08	RS 7,47



Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SENAP	HORA:	114,15%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SENAP:	202309 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROFISA	IMP:	10,20%
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 17,34
				VALOR:	R\$ 68,82
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,82
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 14,25
				VALOR COM BDI:	R\$ 83,07

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 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,00	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\$ 10,87	R\$ 0,53
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL 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 VIBRATORIA REVERSIVEL 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\$ 9,93	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 137,31	R\$ 7,79
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 47,18	R\$ 48,59
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,51	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 57,33
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 26,50	R\$ 9,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,08	R\$ 7,47
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 17,34
VALOR:						R\$ 75,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,47
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 15,82
VALOR COM BDI:						R\$ 91,09

11.2.4. 104659 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\$ 2,15	R\$ 21,50
00035178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 10,76	R\$ 67,37
TOTAL Material:						R\$ 88,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 26,89	R\$ 34,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 20,08	R\$ 51,34
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 85,47
VALOR:						R\$ 174,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 174,34



Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO);	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	114,10%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	2023-09-SEM DESONERAÇÃO	HORA:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Correção:	PROCPRA	MES:	71,31%
				REF.:	10/2023
					10/2023
					0,00%
					0,00%
				VALOR BDI (20,70%):	RS 36,09
				VALOR COM BDI:	RS 210,43

11.2.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	RS 0,34	RS 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	RS 1,86	RS 1,40
TOTAL Equipamento Custo						RS 1,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	RS 137,31	RS 99,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	RS 0,77	RS 279,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	RS 103,23	RS 61,25
TOTAL Material:						RS 439,75

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	RS 20,44	RS 29,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	RS 20,08	RS 46,41
TOTAL Mão de Obra com						RS 76,32
VALOR:						RS 517,71
VALOR COM ENCARGOS:						RS 517,71
VALOR BDI (20,70%):						RS 107,17
VALOR COM BDI:						RS 624,88

11.2.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,3400	RS 52,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	RS 19,8700	RS 119,2200
TOTAL Mão de Obra:						RS 171,9000
VALOR:						RS 171,90
VALOR COM ENCARGOS:						RS 171,90
VALOR BDI (20,70%):						RS 35,58
VALOR COM BDI:						RS 207,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	RS 6,8100	RS 0,3405
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	RS 11,4400	RS 2,4024
TOTAL Material:						RS 2,7429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 26,3400	RS 13,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 10,8700	RS 7,5480
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,1180
VALOR:						RS 23,86
VALOR COM ENCARGOS:						RS 23,86

(Handwritten signatures and initials)

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DISONERACÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBAS	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	100 000 000 000 000 000	114,15%	71,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	202309 000 000 000 000 000	114,15%	71,33%
		Companhia:	PROPIA	0,00%	0,00%
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 4,94
				VALOR COM BDI:	R\$ 28,80

11.4.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.158,8300	R\$ 1.158,8300
					TOTAL Material:	R\$ 1.158,8300
					VALOR:	R\$ 1.158,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.158,83
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 239,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.398,71

11.4.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
					TOTAL Material:	R\$ 43,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 22,5900	R\$ 3,8313
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8313
					VALOR:	R\$ 47,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,53
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 9,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,37

11.4.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91636	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 69,20	R\$ 84,85
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 247,87	R\$ 74,33
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 159,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 211,37	R\$ 211,37
					TOTAL Material:	R\$ 211,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 20,56	R\$ 22,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 20,08	R\$ 87,58
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 110,00
					VALOR:	R\$ 480,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480,55
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 99,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 580,02

11.4.4. C1612 LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,2800	R\$ 9,3824
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 103,0200	R\$ 21,6342

(Handwritten signature and initials)

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BOR:	20,70%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,10%	SES:	71,31%	REF.:	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,10%	SES:	71,31%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	PRÓPRIA	SEINFRA:	PRÓPRIA	HORA:	9,90%	SES:	8,80%	REF.:	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3400	R\$ 13,1700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,8700	R\$ 35,7660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9360
VALOR:					R\$ 79,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 79,95
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 16,55
VALOR COM BDI:					R\$ 96,50

11.4.5. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,2600	R\$ 0,4105
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2500	R\$ 5,1000
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 42,0000
TOTAL Material:					R\$ 81,0205

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6900	R\$ 62,0700
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 25,6800	R\$ 77,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,8700	R\$ 49,6750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,7850
VALOR:					R\$ 269,81
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 269,81
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 55,85
VALOR COM BDI:					R\$ 325,66

11.4.6. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6400	R\$ 17,6400
TOTAL Material:					R\$ 17,9900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,6900	R\$ 10,3450
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 25,6800	R\$ 6,4200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7650
VALOR:					R\$ 34,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 34,76
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 7,20
VALOR COM BDI:					R\$ 41,96

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 19,8700	R\$ 58,2191
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,2191

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESODORIZAÇÃO)		DATA:	27/11/2023	BDI:	28,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		FORTE:	SEINFRA	VERBA:	028 SEM DESODORIZAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		SINAPI:	202308 SEM DESODORIZAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	PROPRIA:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		Companhia			
					VALOR:	R\$ 58,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,22
					VALOR BDI (28,70%):	R\$ 12,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 70,27

11.5.1.2. C2921 REA TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,8700	R\$ 33,7790	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7790
					VALOR:	R\$ 33,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,78
					VALOR BDI (28,70%):	R\$ 6,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,77

11.5.1.3. C0328 A TERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,2100	R\$ 6,3424	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4900	R\$ 1,7672	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 8,1096
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,6600	R\$ 75,5260	
					TOTAL Material:	R\$ 75,5260
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 19,8700	R\$ 20,6635	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6635
					VALOR:	R\$ 104,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,50
					VALOR BDI (28,70%):	R\$ 21,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 126,13

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 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,34	R\$ 0,24	
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,86	R\$ 1,40	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,64
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 137,31	R\$ 99,26	
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\$ 103,23	R\$ 61,25	
					TOTAL Material:	R\$ 439,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,44	R\$ 29,91	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,08	R\$ 46,41	

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNAÇÃO):	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	100 SEM DESIGNAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	2023/00 SEM DESIGNAÇÃO	SEINFRA	114,19% 71,31% 102023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 76,32
				VALOR:	R\$ 517,71
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,71
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 107,17
				VALOR COM BDI:	R\$ 624,88

11.5.2.3. C1684 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 52,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 119,2200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,9000
				VALOR:		R\$ 171,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 171,90
				VALOR BDI (20,70%):		R\$ 35,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 207,48

11.5.2.3. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 131,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 158,9600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 290,6600
				VALOR:		R\$ 290,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 290,66
				VALOR BDI (20,70%):		R\$ 60,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 350,83

11.5.2.4. 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\$ 169,2700	R\$ 1,3542
				TOTAL Equipamento Custo		R\$ 1,3542
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,5705
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2100	R\$ 0,3242
				TOTAL Material:		R\$ 7,8947
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,6900	R\$ 1,6552
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,3400	R\$ 2,1072
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,7624
				VALOR:		R\$ 13,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,01
				VALOR BDI (20,70%):		R\$ 2,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,70

11.5.2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,3000	R\$ 17,7580
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,7800	R\$ 18,9360
11720	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UH/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9300	R\$ 3,4825
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9300	R\$ 9,0729
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,5200	R\$ 14,6484



Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	114,15%	71,31%	16,20%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	2023/08 SEM DESIGNERAÇÃO	114,15%	71,31%	16,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Companhia:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,6900	R\$ 27,9315
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,3400	R\$ 35,5590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,4905
VALOR:						R\$ 127,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,39
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 26,37
VALOR COM BDI:						R\$ 153,76

11.5.2.6. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,8300	R\$ 35,6600
TOTAL Material:						R\$ 35,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,6900	R\$ 4,1380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1380
VALOR:						R\$ 39,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,80
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 8,24
VALOR COM BDI:						R\$ 48,04

11.5.2.7. C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,9800	R\$ 1,2297
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:						R\$ 17,8049
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 19,8700	R\$ 22,2544
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5944
VALOR:						R\$ 66,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,40
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 13,74
VALOR COM BDI:						R\$ 80,14

11.5.2.8. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,0600	R\$ 19,3208
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 19,3208
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 484,2000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,2100	R\$ 19,4520
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,9800	R\$ 51,1145
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,5700	R\$ 86,5445
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,7800	R\$ 9,4680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,9300	R\$ 27,8600

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SEM DEDONERAÇÃO)	DATA:		27/11/2023		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 SEM DEDONERAÇÃO	
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202300 SEM DEDONERAÇÃO	NOVA:	114,15% 71,31% 10/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PREFORÇA	REF:	0,00% 0,00%	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 12,5200	RS 62,6000	
					TOTAL Material:	RS 970,5990	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 20,6900	RS 254,4870	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 26,3400	RS 126,4320	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 26,3400	RS 197,5500	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,3400	RS 52,6800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 19,8700	RS 238,4400	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 869,5890	
					VALOR:	RS 1.859,47	
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 1.859,47	
					VALOR BDI (20.70%):	RS 384,91	
					VALOR COM BDI:	RS 2.244,38	

11.5.2.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	RS 27,0000	RS 0,5412
					TOTAL Equipamento Custo	RS 0,5412
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	RS 6,9600	RS 9,3960
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,2100	RS 0,3242
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 117,2800	RS 4,6912
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 35,2800	RS 35,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	RS 0,7000	RS 12,1520
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	RS 98,5700	RS 8,8713
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,6700	RS 0,3334
					TOTAL Material:	RS 71,0281
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	RS 26,3400	RS 21,0720
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	RS 26,3400	RS 18,4380
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,3400	RS 7,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 19,8700	RS 21,8570
					TOTAL Mão de Obra:	RS 69,2690
					VALOR:	RS 140,84
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 140,84
					VALOR SDI (20.70%):	RS 29,15
					VALOR COM BDI:	RS 169,99

11.5.3.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	RS 26,69	RS 3,72
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	RS 20,08	RS 0,93
					TOTAL Mão de Obra com	RS 4,65
Serviço		FORTE	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	RS 551,83	RS 2,04
					TOTAL Serviço:	RS 2,04
					VALOR:	RS 6,69
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 6,69

Handwritten signatures and initials:
A-
Amal
9
60

Boa Viagem - CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	038 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	ENAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	NORMA:	118.15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROPRIA	MED:	71.31%
				REF.:	10/2023
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 1,38
VALOR COM BDI:					R\$ 8,07

11.5.3.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	RS 81,9800	RS 0,50001
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,220000000	RS 0,9400	RS 1,1468
TOTAL Material:						RS 1,6469
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,500000000	RS 26,3400	RS 13,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,650000000	RS 19,8700	RS 12,9155
TOTAL Mão de Obra:						RS 26,0855
VALOR:						RS 27,73
VALOR COM ENCARGOS:						RS 27,73
VALOR BDI (20,70%):						RS 5,74
VALOR COM BDI:						RS 33,47

11.5.3.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	RS 81,9800	RS 1,9921
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,720000000	RS 0,7000	RS 6,8040
TOTAL Material:						RS 8,7961
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	RS 20,3400	RS 15,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,800000000	RS 19,8700	RS 15,8960
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,7000
VALOR:						RS 40,50
VALOR COM ENCARGOS:						RS 40,50
VALOR BDI (20,70%):						RS 8,38
VALOR COM BDI:						RS 48,88

11.5.3.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,120000000	RS 11,8500	RS 1,4220
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,250000000	RS 0,6900	RS 0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,170000000	RS 17,8700	RS 3,0379
TOTAL Material:						RS 4,6324
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	RS 20,6900	RS 7,2415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	RS 26,3400	RS 10,5360
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,7775
VALOR:						RS 22,41
VALOR COM ENCARGOS:						RS 22,41
VALOR BDI (20,70%):						RS 4,64
VALOR COM BDI:						RS 27,05

11.5.3.5. C1275 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,039000000	RS 19,9000	RS 0,5970
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,160000000	RS 31,2700	RS 5,0032
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,360000000	RS 2,1000	RS 0,6300

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SECONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BOI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,15%	REF: 10/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	2023-00 SEM DESENERAÇÃO	MES:	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	CONCESSÃO:	PROFRA	PROFRA:	0,80%	0,80%
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 20,2600	RS 3,3912
					TOTAL Material:	RS 9,6214
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 20,6900	RS 16,5520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 26,3400	RS 21,0720
					TOTAL Mão de Obra:	RS 37,6240
					VALOR:	RS 47,25
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 47,25
					VALOR BDI (20,70%):	RS 9,78
					VALOR COM BDI:	RS 57,03

11.5.3.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 41,7000	RS 45,8700
					TOTAL Material:	RS 45,8700
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	RS 26,3400	RS 36,8760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 19,8700	RS 27,8180
					TOTAL Mão de Obra:	RS 64,6940
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 948,8700	RS 18,9774
					TOTAL Serviço:	RS 18,9774
					VALOR:	RS 129,54
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 129,54
					VALOR BDI (20,70%):	RS 26,81
					VALOR COM BDI:	RS 156,35

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) (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	RS 6,4400	RS 17,0209
					TOTAL Material:	RS 17,0209
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	RS 26,3400	RS 6,0562
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	RS 19,8700	RS 4,5701
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,6263
					VALOR:	RS 27,65
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 27,65
					VALOR BDI (20,70%):	RS 5,72
					VALOR COM BDI:	RS 33,37

11.5.4.1. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (LN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 354,7500	RS 354,7500
					TOTAL Material:	RS 354,7500
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 19,8700	RS 13,9090
					TOTAL Mão de Obra:	RS 13,9090
					VALOR:	RS 368,66
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 368,66

Assinal
80

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)		DATA:	27/11/2023	BOI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	MORA: 114,15% REF. 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		SEINFRA:	2023/08 SEN DESONERAÇÃO	MORA:	114,15% REF. 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA:	2023/08 SEN DESONERAÇÃO	MORA:	114,15% REF. 10/2023
			Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 76,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 444,97

11.5.4.2. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625	
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,4800	R\$ 68,4800	
						TOTAL Material:	R\$ 68,7425
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,6900	R\$ 8,2760	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 25,0800	R\$ 10,2720	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5480
						VALOR:	R\$ 87,29
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,29
						VALOR BDI (20,70%):	R\$ 18,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 105,36

11.5.4.3. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 62,1400	R\$ 0,2486	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1750	
						TOTAL Material:	R\$ 2,3436
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,6900	R\$ 1,8621	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,3112	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1733
						VALOR:	R\$ 6,52
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,52
						VALOR BDI (20,70%):	R\$ 1,35
						VALOR COM BDI:	R\$ 7,87

11.5.4.4. C2188 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5250	
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,2200	R\$ 140,2200	
						TOTAL Material:	R\$ 140,7450
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,6900	R\$ 19,6555	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 25,6800	R\$ 24,3960	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0515
						VALOR:	R\$ 184,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 184,80
						VALOR BDI (20,70%):	R\$ 38,25
						VALOR COM BDI:	R\$ 223,05

11.5.4.5. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,3100	R\$ 53,3100

Handwritten signature and initials

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERARÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	029 SEM DESONERARÇÃO	IMB:	14,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	2023/09 SEM DESONERARÇÃO	IMB:	14,15%
		SEINFRA:	PROFRA	IMB:	0,00%
				REF:	10/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 20,6900	R\$ 11,1726
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	R\$ 25,6800	R\$ 13,8672
TOTAL Material:					R\$ 53,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0398
VALOR:					R\$ 78,77
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 78,77
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 16,31
VALOR COM BDI:					R\$ 95,08

11.5.4.6. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICOLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 44,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 195,1900	R\$ 195,1900
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 18,4400
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 161,4200	R\$ 161,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 96,7700	R\$ 96,7700
TOTAL Material:					R\$ 616,6320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 20,6900	R\$ 68,2770
12320	ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 25,6800	R\$ 84,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,0210
VALOR:					R\$ 669,55
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 669,55
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 138,60
VALOR COM BDI:					R\$ 808,15

11.5.4.7. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	R\$ 62,1400	R\$ 0,0311
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 59,8500	R\$ 0,0120
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	R\$ 4,2925	R\$ 4,2925
TOTAL Material:					R\$ 4,3356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 20,6900	R\$ 2,4828
12320	ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 25,6800	R\$ 3,0816
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5644
VALOR:					R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,90
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 2,05
VALOR COM BDI:					R\$ 11,95

11.5.4.8. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	R\$ 62,1400	R\$ 0,0435
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	R\$ 59,8500	R\$ 0,0180
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
TOTAL Material:					R\$ 8,4555

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ds
Amor
60

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		DATA: 27/11/2023		BOM: 20,70%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SEM DESENERGAÇÃO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,15%	REF: 10/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	202309 SEM DESENERGAÇÃO	SEINFRA:	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	PRÓPRIA	SEINFRA:	0,00%	0,00%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 20,6900	RS 2,6897
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	RS 25,6800	RS 3,3384
				TOTAL Mão de Obra: RS 6,0281		
				VALOR: RS 14,57		
				VALOR COM ENCARGOS: RS 14,57		
				VALOR BDI (20,70%): RS 3,02		
				VALOR COM BDI: RS 17,59		

11.5.4.9. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	RS 62,1400	RS 0,5593
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	RS 59,8500	RS 0,2155
11972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,2800	RS 1,2800
						TOTAL Material: RS 2,0548
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 20,6900	RS 3,9311
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 25,6800	RS 4,8792
						TOTAL Mão de Obra: RS 8,8103
						VALOR: RS 10,87
						VALOR COM ENCARGOS: RS 10,87
						VALOR BDI (20,70%): RS 2,26
						VALOR COM BDI: RS 13,12

11.5.4.10. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	RS 0,3500	RS 0,2730
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,8100	RS 2,8100
						TOTAL Material: RS 3,0830
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	RS 20,6900	RS 4,5518
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	RS 25,6800	RS 5,6496
						TOTAL Mão de Obra: RS 10,2014
						VALOR: RS 13,28
						VALOR COM ENCARGOS: RS 13,28
						VALOR BDI (20,70%): RS 2,76
						VALOR COM BDI: RS 16,03

11.5.4.11. C1744 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	RS 62,1400	RS 0,3728
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,3200	RS 3,3200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	RS 59,8500	RS 0,5688
						TOTAL Material: RS 4,2614
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 20,6900	RS 1,8621
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 25,6800	RS 2,3112
						TOTAL Mão de Obra: RS 4,1733
						VALOR: RS 8,43
						VALOR COM ENCARGOS: RS 8,43
						VALOR BDI (20,70%): RS 1,76
						VALOR COM BDI: RS 10,19

[Handwritten signature]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	REF.:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029 SEM DESIGNAÇÃO	HORA:	116,15%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202300 SEM DESIGNAÇÃO	SEB:	71,31%	10/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%		
11.5.4.12. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,2800	R\$ 0,4105		
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500		
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500		
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400		
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000		
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300		
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800		
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200		
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400		
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2500	R\$ 5,1000		
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4000	R\$ 42,0000		
TOTAL Material:					R\$ 81,0205		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6900	R\$ 62,0700		
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 25,6800	R\$ 77,0400		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,8700	R\$ 49,6750		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,7850		
VALOR:					R\$ 289,81		
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 289,81		
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 65,85		
VALOR COM BDI:					R\$ 325,66		
11.5.4.13. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,2800	R\$ 0,4691		
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200		
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000		
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200		
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900		
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500		
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500		
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500		
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5200	R\$ 5,1216		
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7800	R\$ 10,1700		
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700		
TOTAL Material:					R\$ 62,9107		
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,6900	R\$ 62,0700		
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 25,6800	R\$ 77,0400		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,8700	R\$ 49,6750		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,7850		
VALOR:					R\$ 251,70		
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 251,70		
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 52,10		
VALOR COM BDI:					R\$ 303,80		
11.5.4.14. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)							
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,3400	R\$ 15,8040		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,8700	R\$ 11,9220		

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESENERGAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	NDM:	MSB	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202309 DESENERGAÇÃO	14,15%	71,31%	10,2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Compras:	PRONIA	0,96%	0,96%	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,7260	
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1 2 B)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 66,4000	R\$ 478,0800
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 114,0500	R\$ 1.046,9790
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 553,8900	R\$ 93,9397
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 12,0900	R\$ 193,4400
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 511,6800	R\$ 73,6819
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 499,4800	R\$ 210,7806
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 52,6600	R\$ 502,9030
				TOTAL Serviço:	R\$ 2.599,8042	
				VALOR:	R\$ 2.627,53	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.627,53	
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 543,90	
				VALOR COM BDI:	R\$ 3.171,43	

11.5.5.1. C3679 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8000	R\$ 61,8000
				TOTAL Material:	R\$ 61,8000	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6900	R\$ 20,6900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,0200	
				VALOR:	R\$ 108,82	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,82	
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 22,53	
				VALOR COM BDI:	R\$ 131,35	

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 (III)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,33	R\$ 11,36
				TOTAL Material:	R\$ 11,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 21,89	R\$ 2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 5,47	
				VALOR:	R\$ 16,83	
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,83	
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 3,48	
				VALOR COM BDI:	R\$ 20,31	

11.5.5.3. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR A TE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5300	R\$ 40,5300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8700	R\$ 39,8700
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9500	R\$ 32,9500

[Handwritten signature and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SINERGERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSAO:	108 SEM GERERAÇÃO	NOVA:	11,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202309 SEM GERERAÇÃO	MEB:	10,203%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	PROFPA	PROFPA:	0,00%
		COEFICIENTE:	0,00%	0,00%	
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 46,1400
				TOTAL Material:	RS 159,4900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	RS 20,6900
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	RS 26,3300
TOTAL Mão de Obra:				RS 56,4260
VALOR:				RS 215,91
VALOR COM ENCARGOS:				RS 215,91
VALOR BDI (20,70%):				RS 44,69
VALOR COM BDI:				RS 260,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	RS 2,3200
TOTAL Material:				RS 2,3664

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	RS 20,6900
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	RS 26,3300
TOTAL Mão de Obra:				RS 5,1722
VALOR:				RS 7,54
VALOR COM ENCARGOS:				RS 7,54
VALOR BDI (20,70%):				RS 1,56
VALOR COM BDI:				RS 9,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	RS 3,3400
TOTAL Material:				RS 3,4068

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	RS 20,6900
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	RS 26,3300
TOTAL Mão de Obra:				RS 5,6424
VALOR:				RS 9,05
VALOR COM ENCARGOS:				RS 9,05
VALOR BDI (20,70%):				RS 1,87
VALOR COM BDI:				RS 10,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINTEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	RS 7,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE XACAÇO M5	UN	1,00000000	RS 0,89
TOTAL Material:				RS 8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	RS 21,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	RS 27,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 2,32
VALOR:				RS 11,11
VALOR COM ENCARGOS:				RS 11,11
VALOR BDI (20,70%):				RS 2,30

A
Rimoldo
60

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSAS:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202309 SEN DESONERAÇÃO	INDIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	202309 SEN DESONERAÇÃO	MEB:	73,31%
		SEINFRA:	202309 SEN DESONERAÇÃO	REF:	10,20%
		SEINFRA:	202309 SEN DESONERAÇÃO		0,00%
					0,00%
VALOR COM BDI:					R\$ 13,41

11.5.5.7. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
TOTAL Material:						R\$ 9,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 21,89	R\$ 1,99
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 27,00	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,73
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 2,84
VALOR COM BDI:						R\$ 16,57

11.5.5.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,2600	R\$ 131,2600
TOTAL Material:						R\$ 131,2600
VALOR:						R\$ 131,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 131,26
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 27,17
VALOR COM BDI:						R\$ 158,43

11.5.5.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6100	R\$ 131,6100
TOTAL Material:						R\$ 131,6100
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6900	R\$ 12,4140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3300	R\$ 15,7980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2120
VALOR:						R\$ 159,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 159,82
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 33,08
VALOR COM BDI:						R\$ 192,90

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 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	32,15250000	R\$ 2,87	R\$ 92,27
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	1,87500000	R\$ 4,18	R\$ 7,83
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06

[Handwritten signature and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (RECONSTRUÇÃO)	DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%		
		FORMA:	VERBA:	HORA:	MEB:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORMA:	202300 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	11,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	MEB:	202300 SEM DESONERAÇÃO	REF:	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROFIDA:	0,00%		0,00%	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	RS 17,18	RS 34,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	RS 14,72	RS 32,38
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,44750000	RS 7,46	RS 40,63
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	RS 10,22	RS 22,48
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	RS 35,86	RS 71,72
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00000000	RS 5,15	RS 10,30
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	RS 7,77	RS 17,09
					TOTAL Serviço:	RS 344,12
					VALOR:	RS 344,12
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 344,12
					VALOR BDI (20,70%):	RS 71,23
					VALOR COM BDI:	RS 415,35

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 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	RS 4,18	RS 44,45
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 17,18	RS 17,18
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	RS 14,72	RS 28,49
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	RS 7,46	RS 10,29
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	RS 10,22	RS 19,78
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,15	RS 5,15
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	RS 7,77	RS 15,04
91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 36,98	RS 36,98
					TOTAL Serviço:	RS 177,36
					VALOR:	RS 177,36
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 177,36
					VALOR BDI (20,70%):	RS 36,71
					VALOR COM BDI:	RS 214,07



Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	MORA:	14,15%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SI-MPI:	202309 SEN DE SONERAÇÃO	IMP:	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

11.5.5.12. C4795 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)

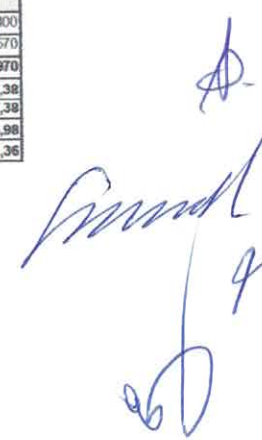
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,0800	R\$ 217,0800
TOTAL Material:						R\$ 217,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,6900	R\$ 31,0350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,3300	R\$ 39,4950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,5300
VALOR:						R\$ 287,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 287,61
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 59,54
VALOR COM BDI:						R\$ 347,15

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	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	1,00000000	R\$ 320,7200	R\$ 320,7200
TOTAL Material:						R\$ 320,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 20,6900	R\$ 19,3865
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 26,3300	R\$ 24,6712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0577
VALOR:						R\$ 364,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 364,78
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 75,51
VALOR COM BDI:						R\$ 440,29

11.5.5.1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 81,9800	R\$ 1,0657
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9024
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,2060
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 304,0100	R\$ 304,0100
TOTAL Material:						R\$ 309,1841
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,8700	R\$ 21,8570
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,1970
VALOR:						R\$ 357,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 357,38
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 73,98
VALOR COM BDI:						R\$ 431,36



Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNERAÇÃO)		DATA:	27/11/2023 BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		FORMA:	VERBA	HORA:	RES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		SEINFRA	028 SEM DESIGNERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	2023/09 SEM DESIGNERAÇÃO	118,15%	71,31%
			Comprova	PROFPA	0,00%	0,00%
11.5.6.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMÍNIO L 1. 1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA UN	1,00000000	RS 76,0800	RS 76,0800	
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA M2	1,00000000	RS 482,8600	RS 482,8600	
				TOTAL Material:	RS 558,9400	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,50000000	RS 20,6900	RS 31,0350	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	2,50000000	RS 26,3400	RS 65,8500	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 96,8850	
				VALOR:	RS 655,83	
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 655,83	
				VALOR BDI (20,70%):	RS 135,76	
				VALOR COM BDI:	RS 791,59	
11.5.6.3. C4849 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	1,50000000	RS 10,6100	RS 15,9150	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	1,00000000	RS 248,8100	RS 248,8100	
				TOTAL Material:	RS 264,7250	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,50000000	RS 20,6900	RS 10,3450	
11530	MONTADOR	SEINFRA H	0,50000000	RS 26,3400	RS 13,1700	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 23,5150	
				VALOR:	RS 288,24	
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 288,24	
				VALOR BDI (20,70%):	RS 59,67	
				VALOR COM BDI:	RS 347,91	
11.5.7.1. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA KG	0,23000000	RS 13,6400	RS 3,1372	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA M3	0,01700000	RS 3.101,9900	RS 52,7338	
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,10000000	RS 16,6700	RS 1,6670	
				TOTAL Material:	RS 57,5380	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	RS 20,6900	RS 20,6900	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	RS 26,3400	RS 26,3400	
				TOTAL Mão de Obra:	RS 47,0300	
				VALOR:	RS 104,57	
				VALOR COM ENCARGOS:	RS 104,57	
				VALOR BDI (20,70%):	RS 21,65	
				VALOR COM BDI:	RS 126,22	
11.5.7.2. C2439 TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10032	AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA UN	0,13200000	RS 4,9800	RS 0,6574	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA UN	0,19900000	RS 0,5400	RS 0,1075	
11187	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	SEINFRA UN	0,48200000	RS 3,0000	RS 1,4400	
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA KG	0,02700000	RS 37,0100	RS 0,9993	
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA UN	0,19900000	RS 1,3500	RS 0,2687	
12055	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	SEINFRA M2	1,10000000	RS 135,6700	RS 149,2370	

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,15%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	MES:	114,15%	10/2023
		SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	0,00%	10/2023
		SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO		0,00%	10/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 20,6900	RS 18,6210
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 26,3400	RS 7,9020
TOTAL Mão de Obra:					RS 26,5230
VALOR:					RS 179,24
VALOR COM ENCARGOS:					RS 179,24
VALOR BDI (20,70%):					RS 37,10
VALOR COM BDI:					RS 216,34

11.5.7.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA		SEINFRA	KG	2,00000000	RS 17,8300	RS 35,6600
TOTAL Material:					RS 35,6600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,6900	RS 4,1380
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,1380
VALOR:					RS 39,80
VALOR COM ENCARGOS:					RS 39,80
VALOR BDI (20,70%):					RS 8,24
VALOR COM BDI:					RS 48,04

11.5.7.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 60cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.50M		SEINFRA	M	1,03000000	RS 22,7800	RS 23,4634
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		SEINFRA	KG	0,09000000	RS 15,6800	RS 1,4112
11784 REBITES		SEINFRA	KG	0,04000000	RS 61,8600	RS 2,4744
11873 SOLDA 70X30		SEINFRA	KG	0,04000000	RS 125,6600	RS 5,0264
TOTAL Material:					RS 32,3754	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	RS 20,6900	RS 24,8280
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	RS 25,6800	RS 30,8160
TOTAL Mão de Obra:					RS 55,6440
VALOR:					RS 88,02
VALOR COM ENCARGOS:					RS 88,02
VALOR BDI (20,70%):					RS 18,22
VALOR COM BDI:					RS 106,24

11.5.8.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,70000000	RS 19,8700	RS 13,9090
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,9090	
VALOR:					RS 13,91	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 13,91	
VALOR BDI (20,70%):					RS 2,88	
VALOR COM BDI:					RS 16,79	

11.5.1. C0673 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA DA ESP. -10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,9800	RS 1,2297

Handwritten signatures and initials:
 A.
 [Signature]
 [Signature]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SDESONERAÇÃO)		DATA:	27/11/2023 BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		FONTE:	SEINFRA	VERBAS: 114,15% 71,31% 100000		
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		SEINFRA:	2023/09 SEN DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 100000		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA:	PROPRIA	0,00% 0,00%		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	RS 0,9400	RS 2.0492		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	RS 0,7000	RS 1.5260		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	RS 0,5200	RS 13.0000		
TOTAL Material:						RS 17,8049		
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000			RS 26,3400	RS 26,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000			RS 19,8700	RS 22,2544
TOTAL Mão de Obra:						RS 48,5944		
VALOR:						RS 66,40		
VALOR COM ENCARGOS:						RS 66,40		
VALOR BDI (20,70%):						RS 13,74		
VALOR COM BDI:						RS 80,14		

11.6.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 81,9800	RS 0,5001		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,7000	RS 1,7010		
TOTAL Material:						RS 2,2011		
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 26,3400	RS 2,6340		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 19,8700	RS 2,9805		
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,6145		
VALOR:						RS 7,82		
VALOR COM ENCARGOS:						RS 7,82		
VALOR BDI (20,70%):						RS 1,62		
VALOR COM BDI:						RS 9,44		

11.6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 81,9800	RS 1,9921		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	RS 0,7000	RS 6,8040		
TOTAL Material:						RS 8,7961		
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 26,3400	RS 15,8040		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 19,8700	RS 15,8960		
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,7000		
VALOR:						RS 40,50		
VALOR COM ENCARGOS:						RS 40,50		
VALOR BDI (20,70%):						RS 8,38		
VALOR COM BDI:						RS 48,88		

11.6.4. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	RS 0,7000	RS 1,8200		
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 384,9100	RS 404,1555		
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 6,4400	RS 1,6100		
TOTAL Material:						RS 407,5855		
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 26,3400	RS 39,5100		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	RS 19,8700	RS 34,7725		
TOTAL Mão de Obra:						RS 74,2825		

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem - CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SEM DESONERAÇÃO)	DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE:	VERSÃO:	NORMA:	MSB:
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/01	SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 102023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROFRA:	0,00%	0,00%
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 553,8900	R\$ 13,8473
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,8473
					VALOR:	R\$ 495,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 495,72
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 102,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 598,33

11.6.5. 00010849 PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 60*CM (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.176,97	R\$ 1.176,97
					TOTAL Material:	R\$ 1.176,97
					VALOR:	R\$ 1.176,97
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.176,97
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 243,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.420,60

11.7.1. 87894 CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA 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			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 26,69	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 20,08	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 4,65
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 551,83	R\$ 2,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,04
					VALOR:	R\$ 6,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,69
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 1,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

11.7.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,9800	R\$ 0,5001
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,1468
					TOTAL Material:	R\$ 1,6469
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3400	R\$ 13,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,8700	R\$ 12,9155
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,0855
					VALOR:	R\$ 27,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,73
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 5,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,47

11.7.3. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMAUT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,2500	R\$ 12,0250
					TOTAL Material:	R\$ 12,0250

Handwritten signatures and initials:
A:
[Signature]
[Signature]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERACÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO:	02/2019 SEM DESONERACÃO	HORA:	114,15%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERACÃO	MES:	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROPOSTA:	0,00%	0,00%		
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	R\$ 20,6900	R\$ 6,8277	
12365	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 26,3400	R\$ 13,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9977
					VALOR:	R\$ 32,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,02
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 6,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,65

11.7.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 41,7000	R\$ 45,8700	
					TOTAL Material:	R\$ 45,8700
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 26,3400	R\$ 36,8760	
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 19,8700	R\$ 27,8180	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,6940
Serviço						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 946,8700	R\$ 18,9774	
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,9774
					VALOR:	R\$ 129,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,54
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 26,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 156,35

11.7.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	R\$ 6,4400	R\$ 4,2568	
					TOTAL Material:	R\$ 4,2568
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 26,3400	R\$ 6,0562	
12543	SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 19,8700	R\$ 4,5701	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6263
					VALOR:	R\$ 14,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,89
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 3,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,97

11.7.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 19,9000	R\$ 0,5970	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 31,2700	R\$ 5,0032	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300	
12293	ZARÇAO	L	0,12000000	R\$ 28,2600	R\$ 3,3912	
					TOTAL Material:	R\$ 9,6214
Mão de Obra						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 20,6900	R\$ 16,5520	
12395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 26,3400	R\$ 21,0720	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,6240

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	DISP:	2023/00 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição:	PROPRIA		0,00% 0,00%
				VALOR:	R\$ 47,25
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,25
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 9,78
				VALOR COM BDI:	R\$ 57,03

11.7.7. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,8700	R\$ 39,7400
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 66,0800
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 549,5600	R\$ 16,4868
						TOTAL Serviço:
						R\$ 16,4868
						VALOR:
						R\$ 82,57
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 82,57
						VALOR BDI (20,70%):
						R\$ 17,09
						VALOR COM BDI:
						R\$ 99,66

11.7.8. C0773 CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,0600	R\$ 0,5412
						TOTAL Equipamento Custo:
						R\$ 0,5412
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,9600	R\$ 9,3960
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2100	R\$ 0,3242
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 117,2800	R\$ 4,6912
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,2600	R\$ 35,2600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
11605	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 99,5700	R\$ 8,8713
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,3334
						TOTAL Material:
						R\$ 71,0281
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,3400	R\$ 21,0720
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,3400	R\$ 18,4380
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,3400	R\$ 7,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,8700	R\$ 21,8570
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 69,2690
						VALOR:
						R\$ 140,84
						VALOR COM ENCARGOS:
						R\$ 140,84
						VALOR BDI (20,70%):
						R\$ 29,15
						VALOR COM BDI:
						R\$ 169,99

11.7.9. C4371 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223	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	1,00000000	R\$ 320,7200	R\$ 320,7200
						TOTAL Material:
						R\$ 320,7200
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONEREAÇÃO)		DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		FORMA:	VERBAS:	HORA: MES: REV:
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		SEINFRA	202309	114,15% 71,31% 102023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	202309	114,15% 71,31% 102023
				SEINFRA	PROPRIA	0,00% 0,00%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 20,6900	R\$ 19,3865
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 26,3300	R\$ 24,6712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0577
VALOR:						R\$ 364,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 364,78
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 75,51
VALOR COM BDI:						R\$ 440,29

11.7.10. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3664
TOTAL Material:						R\$ 2,3664
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,6900	R\$ 2,2759
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,3300	R\$ 2,8963
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1722
VALOR:						R\$ 7,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,54
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 9,10

11.7.11. C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
TOTAL Material:						R\$ 2,1800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,6900	R\$ 16,5520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5520
VALOR:						R\$ 18,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,73
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 3,88
VALOR COM BDI:						R\$ 22,61

11.8.1. 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\$ 81,9800	R\$ 5,0008
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 4,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 8,2880
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 38,6400
TOTAL Material:						R\$ 56,6288
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,3400	R\$ 46,5820
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 19,8700	R\$ 55,6360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,2180
VALOR:						R\$ 172,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 172,85
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 35,78
VALOR COM BDI:						R\$ 208,63

11.8.2. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERBA:	SEM DESONERAÇÃO	UNID.	MES	IMP.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202309-SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	114,15%	11,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composições:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,1300	RS 3,3900
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 1,3200	RS 3,9600
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	RS 23,2500	RS 46,5000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	RS 9,1500	RS 9,1500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 88,1500	RS 88,1500
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 435,5400	RS 435,5400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,7800	RS 2,7800
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	RS 3,8000	RS 5,4000
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 129,3400	RS 129,3400
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 774,8300	RS 774,8300
					TOTAL Material:	RS 1.499,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	RS 20,6900	RS 99,3120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	RS 26,3300	RS 126,3840
					TOTAL Mão de Obra:	RS 225,6960
					VALOR:	RS 1.724,74
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 1.724,74
					VALOR BDI (20.70%):	RS 357,02
					VALOR COM BDI:	RS 2.081,76

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_12/2921 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	RS 10,33	RS 11,36	
					TOTAL Material:	RS 11,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	RS 21,89	RS 2,45	
98264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	RS 27,00	RS 3,02	
					TOTAL Mão de Obra com:	RS 5,47
					VALOR:	RS 16,83
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 16,83
					VALOR BDI (20.70%):	RS 3,48
					VALOR COM BDI:	RS 20,31

11.8.4. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CIBARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,5300	RS 40,5300	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 39,8700	RS 39,8700	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,9500	RS 32,9500	
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 130,6200	RS 130,6200	
					TOTAL Material:	RS 243,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,6900	RS 41,3800	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 26,3300	RS 52,6600	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 94,0400
					VALOR:	RS 338,01
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 338,01
					VALOR BDI (20.70%):	RS 69,97
					VALOR COM BDI:	RS 407,98

[Handwritten signatures and initials]

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEM DESONERAÇÃO	114,15% FL.31% 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	PROPSA:	0,00% 0,00%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Compostilha				

11.8.5. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,3200	RS 2,3604
					TOTAL Material:	RS 2,3664
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 20,6900	RS 2,2759
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 26,3300	RS 2,8963
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,1722
					VALOR:	RS 7,54
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 7,54
					VALOR BDI (20,70%):	RS 1,56
					VALOR COM BDI:	RS 9,10

11.8.6. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,3400	RS 3,4068
					TOTAL Material:	RS 3,4068
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 20,6900	RS 2,4828
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 26,3300	RS 3,1596
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,6424
					VALOR:	RS 9,08
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 9,08
					VALOR BDI (20,70%):	RS 1,87
					VALOR COM BDI:	RS 10,92

11.8.7. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,90	RS 7,90
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,39	RS 1,39
					TOTAL Material:	RS 9,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	RS 21,89	RS 1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	RS 27,00	RS 2,45
					TOTAL Mão de Obra com	RS 4,44
					VALOR:	RS 13,73
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 13,73
					VALOR BDI (20,70%):	RS 2,84
					VALOR COM BDI:	RS 16,57

11.8.8. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,90	RS 7,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,89	RS 0,89
					TOTAL Material:	RS 8,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	RS 21,89	RS 1,04

Handwritten signature and initials

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SDE/RENOVAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRACAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	ORÇ:	SEINFRA	114,15%	11,31%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	ORÇ:	SINAPI	114,15%	11,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORÇ:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	RS 27,00	RS 1,28
					TOTAL Mão de Obra com	RS 2,32
					VALOR:	RS 11,11
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 11,11
					VALOR BDI (20,70%):	RS 2,30
					VALOR COM BDI:	RS 13,41

11.8.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 131,2600	RS 131,2600
					TOTAL Material:	RS 131,2600
					VALOR:	RS 131,26
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 131,26
					VALOR BDI (20,70%):	RS 27,17
					VALOR COM BDI:	RS 158,43

11.8.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 131,6100	RS 131,6100
					TOTAL Material:	RS 131,6100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	RS 20,6900	RS 12,4140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	RS 26,3300	RS 15,7980
					TOTAL Mão de Obra:	RS 28,2120
					VALOR:	RS 159,82
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 159,82
					VALOR BDI (20,70%):	RS 33,08
					VALOR COM BDI:	RS 192,90

11.8.11. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 39,4000	RS 157,6000
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	RS 8,5100	RS 102,1200
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 43,6800	RS 43,6800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	RS 4,4800	RS 53,7600
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 94,2800	RS 377,1200
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 250,9900	RS 1.003,9600
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 127,4300	RS 127,4300
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 112,6700	RS 450,6800
					TOTAL Material:	RS 2.316,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	RS 20,6900	RS 66,2080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	RS 26,3300	RS 242,2360
					TOTAL Mão de Obra:	RS 308,4440
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2.505,4800	RS 2.505,4800
					TOTAL Serviço:	RS 2.505,4800

A.
Renald
9
60

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESIGNERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	HORA	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/00 5893 DESIGNAÇÃO	PROPRIA	9,00% 0,00% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Comprovaçõe			
				VALOR:	R\$ 5.130,27
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.130,27
				VALOR BDI (20,70%):	R\$ 1.061,97
				VALOR COM BDI:	R\$ 6.192,24

11.8.12. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,60 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 290,98	R\$ 69,48
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 69,48

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	BRACO PI LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,26	R\$ 40,26
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,62	R\$ 13,10
TOTAL Material:						R\$ 53,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AJUDIAJ DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 21,89	R\$ 14,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 27,00	R\$ 18,17
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 32,90
VALOR:						R\$ 155,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 155,74
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 32,24
VALOR COM BDI:						R\$ 187,98

11.8.13. C0326 A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,2500	R\$ 69,7500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,6100	R\$ 64,6100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4300	R\$ 80,4300
TOTAL Material:						R\$ 217,5700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,0900	R\$ 72,4150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,3300	R\$ 39,4950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,9100
VALOR:						R\$ 329,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 329,48
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 68,20
VALOR COM BDI:						R\$ 397,68

11.9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 19,8700	R\$ 1,4903
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4903
VALOR:						R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,49

Handwritten signatures and initials:
A.
M.
S.

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (SISECONSERVAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	VERSÃO:	02/08/2023	HORA:	114,15%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEMPR:	2023/09/2023	MES:	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROFRA:	0,00%	REP.:	10,25%	
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 0,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,89

12.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3400	R\$ 1,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,8700	R\$ 9,9350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2520
					VALOR:	R\$ 11,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,25
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 2,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,58

12.1.2. C0782 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 64,5000	R\$ 15,4800
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 15,4800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 19,8700	R\$ 14,3064
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3064
					VALOR:	R\$ 29,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,79
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 6,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,96

12.1.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,1400	R\$ 38,4717
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 38,4717
					VALOR:	R\$ 38,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,47
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 7,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,43

12.1.4. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
					TOTAL Material:	R\$ 2,8600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,6900	R\$ 1,0345
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,3400	R\$ 4,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2489
					VALOR:	R\$ 8,11
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,11
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 1,68
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,79

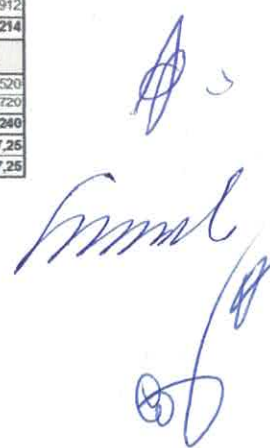
12.2.1. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,3400	R\$ 15,8040

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (USE DESENERGAÇÃO)	DATA: 27/11/2023		BDI: 20,70%		
		FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	928 SEM DESENERGAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	2023/09 SEM DESENERGAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,8700	R\$ 11,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,7260
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 999,9700	R\$ 24,9993
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,9993
					VALOR:	R\$ 62,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,73
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 10,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 63,65
12.2.2. C2333 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMAUT-ROLO 44#	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,2500	R\$ 12,0250
					TOTAL Material:	R\$ 12,0250
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,6900	R\$ 6,8277
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,3400	R\$ 13,1700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9977
					VALOR:	R\$ 32,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,02
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 6,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,65
12.2.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8500	R\$ 1,4220
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,8700	R\$ 3,0379
					TOTAL Material:	R\$ 4,6324
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,6900	R\$ 7,2415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,3400	R\$ 10,5360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7775
					VALOR:	R\$ 22,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,41
					VALOR BDI (20,70%):	R\$ 4,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,05
12.2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,9000	R\$ 0,5970
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,2700	R\$ 5,0032
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,2600	R\$ 3,1912
					TOTAL Material:	R\$ 9,6214
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,6900	R\$ 16,5520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,3400	R\$ 21,0720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,6240
					VALOR:	R\$ 47,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,25



Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (USE CONSÍLIACÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	SEINFRA 428 SEM DESONERACÃO	VERBAS:	SEINFRA 2023/09 SEM DESONERACÃO	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	EMPRESA:	Compostela	MORA:	114,15%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PROFISIA:		MES:	71,31%	10/2023
					0,00%	0,00%
VALOR BDI (20,70%):						R\$ 9,78
VALOR COM BDI:						R\$ 57,93

12.3.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 19,8700	R\$ 13,9090	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9090	
VALOR:					R\$ 13,91	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,91	
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 2,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,79	

12.1. C4893 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (P38)						
Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHF)	H	0,01250000	R\$ 392,4000	R\$ 4,9050	
TOTAL Equipamento Custo:					R\$ 4,9050	
VALOR:					R\$ 4,91	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,91	
VALOR BDI (20,70%):					R\$ 1,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,93	

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP: 180095995-9

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
 Comissão Permanente de Licitação
 Senador Pompeu - CE.

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

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 27/11/2023			BDI : 20,70%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)		FORTE	VEREADOR	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		SENRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	7,30
S + G	Garantia/seguros	0,40
	TOTAL	7,70
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Impostos	
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 20,70%

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

George Dantas da Costa
 Engenheiro Civil
 RNP-180095995-9

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (DESONERAÇÃO)	DATA: 27/11/2023	BDI: 20,70%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORMA	VERSÃO	NORMA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SENPAI	2023-09-SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Companhia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 16/2023 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A+B+C+D=		114,15	71,31
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

Manoel J. A.

66

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	BDI:	20,70%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	PERÍODE	VERBA	MONA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENAPRA	624 SEM DESONERAÇÃO	114,65%
		SENAPI	2023-09-SEM DESONERAÇÃO	114,65%
		Compreço	PROFIMA	0,00%
				0,00%
				102023
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	
		A+B+C+D=	114,15	71,31

George Dantas da Costa
Engenheiro Civil
RNP-180095995-9

Boa Viagem – CE, 27 de Novembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação
Senador Pompeu - CE.

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (S/DESONERAÇÃO)	DATA:	27/11/2023	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORMA DE PAGAMENTO:	SEM FRAÇÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	FORMA DE PAGAMENTO:	SINAPI	302305 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FORMA DE PAGAMENTO:	COMPENSAÇÃO	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35	9,33
B10	Férias Gozadas	0,04	0,03
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

[Handwritten signatures and initials]