



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 14/11/2023		BDI : 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 7150
Fls. m
Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,3400
VALOR:	R\$ 126,35
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 23,99
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 26,15

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1820
VALOR:					R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 9,93
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 2,94

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 128,6500
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 29,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 542,8750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3900
VALOR:					R\$ 573,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 21,30
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 118,67

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,1240
VALOR:					R\$ 32,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 22,30
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 6,66

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,3650

João Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09

LOCAMIX LTDA - ME

AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641
AEROPORTO - CEP 67.029-626
JUAZEIRO DO NORTE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 57,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 39,94
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 11,88

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8298

VALOR:	R\$ 29,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,77
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 6,17

C1073 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,4754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 55,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,1904

VALOR:	R\$ 66,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 45,97
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 13,70

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,7300	R\$ 15,0552
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0552

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,5872

VALOR:	R\$ 29,6
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,4
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 6,1

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 164,8500	R\$ 36,6220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,6220

VALOR:	R\$ 36,6
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,3
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 7,5

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 3,34	R\$ 30,49
00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 78,40	R\$ 83,80
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,38	R\$ 0,89
TOTAL Material:					R\$ 115,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 27,08	R\$ 14,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 20,46	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,50

VALOR:	R\$ 132,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,66
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 27,46

C1859 PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 77,0600	R\$ 1,8726
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,8900	R\$ 4,3254
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 11,5500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,54000000	R\$ 0,6500	R\$ 2,9510
398 PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 111,4000	R\$ 116,9700
I1871 SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,7700	R\$ 1,4770
TOTAL Material:					R\$ 139,1460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599 PASTILHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 47,6110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,7030

VALOR:	R\$ 245,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 72,50
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 50,89

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,7100	R\$ 0,7484
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,3900	R\$ 4,7024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 14/11/2023		BDI: 20,70%		
FORTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7153
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,9200	R\$ 1,9396
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,2600
					TOTAL Material:	R\$ 7,6504

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1290

VALOR:	R\$ 25,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,15
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 5,34

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,5500	R\$ 6,7950
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 126,0300	R\$ 9,4523
					TOTAL Material:	R\$ 16,2473

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,1000	R\$ 4,3846
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3846

VALOR:	R\$ 20,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 4,27

C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 61,9900	R\$ 185,9700
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 161,2200	R\$ 161,2200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 347,1900

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 7,6100	R\$ 30,4400
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,4700	R\$ 75,4700
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 10,4800	R\$ 628,8000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,2200	R\$ 26,1000
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,7000	R\$ 96,7000
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 9,6300	R\$ 115,5600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1200	R\$ 49,1200
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 554,7700	R\$ 554,7700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 251,1500	R\$ 251,1500
					TOTAL Material:	R\$ 1.831,3600

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
AV. DELIBADO DUARTE JUNIOR, N.º 641
AERÓDROMO - CEP: 41.020-650
JUAZEIRO DO NORTE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 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	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

7154
Fls. m

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,8000

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 454,4400	R\$ 454,4400
TOTAL Serviço:						R\$ 454,4400

VALOR:	R\$ 2.824,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 420,01
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 584,73

93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,14	R\$ 52,14
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,84	R\$ 2,52
TOTAL Material:						R\$ 54,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 22,32	R\$ 3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 27,53	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,11

VALOR:	R\$ 61,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,68
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 12,79

C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2200	R\$ 66,2200
TOTAL Material:						R\$ 66,2200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9500

VALOR:	R\$ 114,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 32,15
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 23,63

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9800	R\$ 30,9800

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08098672-0

13.053.642/0001-09

LOCAMIX LTDA - ME
 AV. DEFRIZADO QUARTE JUNHO Nº 641
 AEROPORTO - CEP: 6320-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMBEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

7155
M

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9400	R\$ 49,9400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,8700	R\$ 82,8700
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4400	R\$ 55,4400
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6100	R\$ 10,6100
TOTAL Material:						R\$ 234,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
I2312	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 93,9750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,8250

VALOR:	R\$ 402,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 112,54
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 83,23

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 77,0600	R\$ 0,6165
I0441	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,5073
I0805	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,8460
I1222	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 100,2000	R\$ 100,2000
TOTAL Material:					R\$ 103,1698

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,3600

VALOR:	R\$ 244,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 95,96
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 50,62

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200
TOTAL Material:					R\$ 4,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I2312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1925

VALOR:	R\$ 11,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 4,82
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 2,33

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
AV. DEPLACIO DUARTE JUNIOR Nº 641
AEROPORTO - CEP: 63.299-650
JUAZEIRO DO NORTE - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMBEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%



C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 58,4200	R\$ 0,0701
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 56,2600	R\$ 0,0281
12203	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,1700	R\$ 13,3017
TOTAL Material:					R\$ 13,3999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0640
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3472

VALOR:	R\$ 24,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,56
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 5,12

C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 58,4200	R\$ 1,2268
11888	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 56,2600	R\$ 0,5063
11975	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7200	R\$ 9,7200
TOTAL Material:					R\$ 11,4531

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 7,8540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1840

VALOR:	R\$ 25,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,45
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 5,31

C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,5214
11291	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6600	R\$ 13,6600
TOTAL Material:					R\$ 14,1814

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,1740
12320	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,9012
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0752

VALOR:	R\$ 30,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,71
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 6,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023		BDI: 20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 6,5500	R\$ 94,9750
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 15,2400	R\$ 6,8580
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 110,2500	R\$ 19,8450
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	R\$ 92,6600	R\$ 17,2348
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	R\$ 0,8900	R\$ 12,0150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 55,2500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	R\$ 29,3900	R\$ 39,6765
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 100,2000	R\$ 60,1200
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,9850
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 110,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 51,3850
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 2,4700	R\$ 6,1750
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	R\$ 26,5600	R\$ 39,8400
TOTAL Material:					R\$ 514,6093	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 282,0300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 243,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 556,8000	

VALOR:	R\$ 1.071,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 378,70
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 221,78

C3433 ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	5,67000000	R\$ 8,1000	R\$ 45,9270
I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	20,66000000	R\$ 7,1400	R\$ 147,5124
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 29,9100	R\$ 29,9100
TOTAL Material:					R\$ 223,3494	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 83,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,1000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,16000000	R\$ 125,9300	R\$ 523,8688
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	5,60000000	R\$ 12,1900	R\$ 68,2640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	HORA: SINAPI	MES: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REF: PRÓPRIA	PROPRIA: 0,00% 0,00%

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,19200000	R\$ 454,4800	R\$ 87,2602
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12800000	R\$ 477,9800	R\$ 61,1814
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	8,32000000	R\$ 28,1500	R\$ 234,2080
TOTAL Serviço:						R\$ 974,7824



VALOR:	R\$ 1.281,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 479,51
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 265,21

C-4 FONTE LUMINOSA (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000000	21,10	337,60
I2312	ELETRICISTA	H	16,00000000	26,85	429,60
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	24,00000000	32,54	780,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					1.548,16

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.548,1600
Produção da Equipe:	
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,0000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I2322	ENGENHEIRO	H	15,00000000	R\$ 113,34	R\$ 1.700,10
COTAÇÃO-13	FITA DE LED SUBAQUÁTICO	UN	14,00000000	R\$ 96,27	R\$ 1.347,78
COTAÇÃO-06	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE FILTRAGEM D'ÁGUA, COMPOSTA POR VALVULA MULTIVIAS SEIS POSIÇÕES EM TERMOPLASTICO, FILTRO DE AREIA EM TERMOPLASTICO E CONJUNTO MOTO-BOMBA AUTO ESCOVANTE COM PRÉ FILTRO DE	UN	1,00000000	R\$ 7.950,79	R\$ 7.950,79
COTAÇÃO-10	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO REGULADOR DE NIVEL, FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO MEDINDO 1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 790,92	R\$ 1.581,84
COTAÇÃO-05	FORNECIMENTO DE MODULO TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA BLINDADO DE 220V X 12V, COM CAPACIDADE DE 400W, PARA ADAPTAÇÃO EXTERNA A PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 399,18	R\$ 399,18
COTAÇÃO-04	FORNECIMENTO DE BOMBA DE DRENAGEM MONECELULAR COM IMPUSOR SEMI ABERTO CONTRUIDA EM AÇO MOTOR SINCRONO E BLINDADO MONOFÁSICO 220V IP 68 E CLASSE DE ISOLAMENTO F	UN	1,00000000	R\$ 5.036,90	R\$ 5.036,90
COTAÇÃO-08	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO DE RETORNO, FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO MEDINDO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 936,61	R\$ 936,61
COTAÇÃO-07	FORNECIMENTO DE GRELHA DE SUÇÃO, MEDINDO 150X150MM FABRICADA EM ESTRUTURA DE LATÃO COM ÁREA DE FILTRAGEM DE 30M2, GRANULOMETRIA CONTROLADA, PRÓPRIAS PARA CONJUNTO DE FILTRAGEM PARA PROTEÇÃO DESTES CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A TRÊS MILÍMETROS	UN	1,00000000	R\$ 936,61	R\$ 936,61
COTAÇÃO-03	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE BOMBAS COMPOSTO POR UM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 5,0 CV, TENSÃO NOMINAL 220V	UN	2,00000000	R\$ 12.897,98	R\$ 25.795,96
COTAÇÃO-09	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO, FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO MEDINDO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 936,61	R\$ 936,61
COTAÇÃO-12	JATO GEISER	UN	4,00000000	R\$ 2.081,36	R\$ 8.325,44
COTAÇÃO-11	JATO ÔNIX	UN	1,00000000	R\$ 3.017,97	R\$ 3.017,97
COTAÇÃO-01	PAINEL DE COMANDO ELETRÔNICO TRIFÁSICO, TENSÃO DE 220, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO APROPRIADO, PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA, CONTENDO TODAS AS CHAVES GERAIS E SECCIONAIS, BOTEIRAS SINALIZADORES LUMINOSOS TIPO LEDS, FUSÍVEIS CONTACTORES, PROJEÇÃO DO CONJUNTO DE MOTO-BOMBAS, FILTROS PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICOS, COM COMANDO DOS JATOS DE ÁGUA	UN	1,00000000	R\$ 13.528,84	R\$ 13.528,84
COTAÇÃO-02	PROJETOR DE LED RGB SUBAQUÁTICOS TIPO SUPER LED COM TROCA DE CORES	UN	10,00000000	R\$ 1.082,31	R\$ 10.823,10
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 82.317,73

Custo Direto Total:	R\$ 82.317,73
----------------------------	----------------------

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV. DEPUTADO JOSE MARTINS, Nº 641
 AEROPORTO - CEP 51200-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023

COMISSÃO
Fls 7159
M
Rubrica

VALOR:	R\$ 83.865,89
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1.014,00
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 17.360,24

C1467 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 4,2600	R\$ 17,0400
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,3400	R\$ 3,2680
TOTAL Material:					R\$ 20,3080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6860

VALOR:	R\$ 22,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,78
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 4,76

C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1300

VALOR:	R\$ 10,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,10
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 2,10

C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4730

VALOR:	R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,98
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 2,37

C1076 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8298

VALOR:	R\$ 29,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,77

João Carlos de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR, N. 521
AEROPORTO - CEP 620-650
JUAZEIRO DO NORTE - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
			REF.
			10/2023
			10/2023

7160

M

Rubrica

VALOR BDI (20.70%):	R\$ 6,17
----------------------------	-----------------

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 27,2900	R\$ 2,3469
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3469

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 77,0600	R\$ 5,7564
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 92,6600	R\$ 14,8534
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 22,1000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,7800	R\$ 5,4240
I40	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,0100	R\$ 22,0100
TOTAL Material:						R\$ 70,1438

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,2600	R\$ 39,5070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,7592

VALOR:	R\$ 119,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 33,82
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 24,68

C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1338	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,7800	R\$ 2,9450
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,9700	R\$ 2,9550
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,5100	R\$ 2,8080
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 6,5800	R\$ 1,9740
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,6400	R\$ 3,4112
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 58,5700	R\$ 20,4995
TOTAL Material:						R\$ 34,5927

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 44,3100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 56,4060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,7160

VALOR:	R\$ 135,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 67,54
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 28,01

98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

locamix eireli - CNPJ: 13.053.642/0001-09
- Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9.9860-2000

Jeová Corsino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641
AEROPORTO - CEP: 63020-650
JUAZEIRO DO NORTE - CE

Página: 85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023		BDI: 20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,13	R\$ 82,13
TOTAL Material:					R\$ 82,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,96	R\$ 0,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 20,46	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,61

VALOR:	R\$ 84,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,91
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 17,54

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,7200	R\$ 0,0767
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0022
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,1300	R\$ 0,0043
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 0,06

C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1560

VALOR:	R\$ 12,16
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,52
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 2,52

C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,1400	R\$ 56,8260



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 14/11/2023		BDI: 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO
7162
m

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 163,6000	R\$ 16,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,1860

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,2000
I2526	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,8400
I2695	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 532,4600	R\$ 532,4600
I0198	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 20,3900	R\$ 61,1700
I2542	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 9,6700	R\$ 13,5380
TOTAL Material:					R\$ 613,2080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
543	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9460

VALOR:	R\$ 709,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 33,53
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 146,83

3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 104,4200	R\$ 120,0830
TOTAL Material:					R\$ 120,0830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 612,2100	R\$ 183,6630
TOTAL Serviço:					R\$ 183,6630

VALOR:	R\$ 579,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 230,91
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 120,03

92404 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	SINAPI	CHI	0,10270000	R\$ 0,94	R\$ 0,09
91283	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 10,22	R\$ 0,03
91278	SINAPI	CHI	0,10100000	R\$ 0,54	R\$ 0,05

13.053.642/0001-09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 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	PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMISSÃO
FIS 7163
M

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	0,00550000	R\$ 9,34	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 129,08	R\$ 7,33
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 48,36	R\$ 48,55
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 91,67	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 56,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 27,01	R\$ 5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R\$ 20,46	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,10
VALOR:						R\$ 67,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 3,75
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 13,89

C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1300
VALOR:						R\$ 10,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 7,10
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 2,10

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1000	R\$ 38,1000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4800	R\$ 37,4800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9800	R\$ 30,9800
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3700	R\$ 43,3700
TOTAL Material:						R\$ 149,9300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5400

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

VALOR: R\$ 207,47
VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 38,58
VALOR BDI (20.70%): R\$ 42,95
13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
 AV. DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 611
 AEROPORTO - CEP: 63.020-550
 JUAZEIRO DO NORTE - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REF.	

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO
7164
FIS
4
Rubrica

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\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,8380

VALOR:	R\$ 68,84
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 47,92
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 14,25

100614 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08100000	R\$ 276,42	R\$ 22,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 34,31	R\$ 411,72
TOTAL Material:					R\$ 411,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13400000	R\$ 22,32	R\$ 47,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,93500000	R\$ 27,53	R\$ 190,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 238,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,47000000	R\$ 398,03	R\$ 187,07
TOTAL Serviço:					R\$ 187,07

VALOR:	R\$ 859,73
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 106,34
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 177,96

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,2900	R\$ 0,9824
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9824

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 77,0600	R\$ 2,5584
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 92,6600	R\$ 4,0770
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 7,1500
TOTAL Material:					R\$ 13,7854

13.053.642/0001-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO
7165
M

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0300
VALOR:					R\$ 47,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 23,29
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 9,89

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,0320
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0320

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 9,2400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 110,2500	R\$ 3,3075
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,4400	R\$ 1,8440
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6500	R\$ 17,2770
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 41,5900	R\$ 4,1590
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 42,3200	R\$ 2,1160
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,7750
TOTAL Material:					R\$ 41,7185

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,9740
VALOR:					R\$ 112,72
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 47,28
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 23,33

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 298,2980
VALOR:					R\$ 298,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 207,66
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 61,75

C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			13,00000000		

locamix eireli - CNPJ: 13.053.642/0001-09
- Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9.9860-2000

João Laurino de Sousa Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

LOCAMIX LTDA ME
AV. DEPARTAMENTO DIÁRIO DE JUAZEIRO Nº 60
AEROPORTO - CEP: 6329-890
JUAZEIRO DO NORTE - CE

Página: 90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 26,8600	R\$ 0,6715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7365
VALOR:						R\$ 5,74
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 4,00
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 1,19

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4730
VALOR:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 7,98
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 2,37

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0800	R\$ 41,0800
TOTAL Material:					R\$ 41,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,0300	R\$ 3,9059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9059
VALOR:					R\$ 44,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 2,68
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 9,31

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 41,6600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3696
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,4900	R\$ 183,4900
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,6700	R\$ 17,3400
I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,7400	R\$ 151,7400
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,9600	R\$ 90,9600
TOTAL Material:					R\$ 485,5596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 69,6300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 86,3940
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 156,0240

13.053.642/0001-09
 LOCAMIX LTDA - ME
 AV. DEPARTAMENTO QUARTEL, N.º 641
 AEROPORTO - CEP. 64228-600
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

José Cursino de Sousa Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 14/11/2023		BDI : 20,70%		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO
Fls 7167
M
Rubrica

VALOR:	R\$ 641,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 103,89
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 132,81

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1000	R\$ 38,1000
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4800	R\$ 37,4800
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9800	R\$ 30,9800
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3700	R\$ 43,3700
TOTAL Material:					R\$ 149,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5400

VALOR:	R\$ 207,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 38,58
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 42,95

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9110 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\$ 204,0700	R\$ 204,0700
TOTAL Material:					R\$ 204,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9250

VALOR:	R\$ 276,00
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 48,23
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 57,13


C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,5200	R\$ 71,5200
I1275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 453,9100	R\$ 453,9100
TOTAL Material:					R\$ 525,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Jeová Cursino de Sena Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08095672-0

LOCAMIX LTDA - ME
AV DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO Nº 611
AEROPORTO - CEP 620-650
JUAZEIRO DO NORTE - CE

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		DATA : 14/11/2023	BDI : 20,70%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	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 POMBEU		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7168
M
Rubrica

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,8000
VALOR:						R\$ 624,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 66,04
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 129,22

C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 8,6900	R\$ 11,2970
TOTAL Material:					R\$ 11,2970	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3930	
VALOR:					R\$ 31,69	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 13,64	
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 6,56	

C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,0600	R\$ 4,0057
TOTAL Material:					R\$ 4,0057	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,1778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,6598
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8376	
VALOR:					R\$ 14,84	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 7,35	
VALOR BDI (20.70%):					R\$ 3,07	

C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,3800	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 528,6500	R\$ 15,8595
TOTAL Serviço:					R\$ 15,8595	

Jeová Cursino de Sousa Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08096672-0

AS

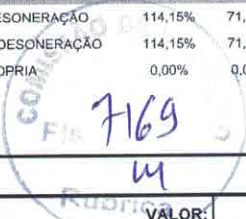
13.053.642/0001-09
LOCAMIX LTDA - ME
AV. DEPARTAMENTO QUARTE JUNIOR Nº 641
AEROPORTO - CEP: 63.920-650
JUAZEIRO DO NORTE - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REF.	

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 83,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 50,45
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 17,23

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
TOTAL Material:					R\$ 2,0500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8800	

VALOR:	R\$ 18,93
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,50
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 3,92

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
TOTAL Material:					R\$ 2,6900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,0550
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2976
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3526	

VALOR:	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,56
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 1,66

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2720	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 988,3900	R\$ 24,7098
TOTAL Serviço:					R\$ 24,7098	

VALOR:	R\$ 52,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 30,70
VALOR BDI (20.70%):	R\$ 10,97

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 14/11/2023		BDI: 20,70%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 370,8700	R\$ 4,6355
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,6355
VALOR:						R\$ 4,64
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,22
VALOR BDI (20.70%):						R\$ 0,96



13.053/642/0001-09
 LOCAMIX LTDA - ME
 AV DEPUTADO DUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP: 66.020-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

José Cursino de Sena Pinto
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CRFA Nº 08096672-0

Handwritten signature

Handwritten initials

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 14/11/2023 **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA MÊS:** 114,15% 71,31% **BDI:** 20,70%

FONTE: SEINFRA **DATA REF.:** 10/2023

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 119.383,00	13,44 % R\$ 16.045,08	14,22 % R\$ 16.976,26	12,66 % R\$ 15.113,89	12,93 % R\$ 15.436,22	13,33 % R\$ 15.913,75	12,25 % R\$ 14.624,42	11,53 % R\$ 13.764,86	9,64 % R\$ 11.508,52	100,00 % R\$ 119.383,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,74	100,00 % R\$ 3.766,74								100,00 % R\$ 3.766,74
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 527.311,49	50,00 % R\$ 263.655,74	50,00 % R\$ 263.655,74							100,00 % R\$ 527.311,49
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	R\$ 82.993,71	50,00 % R\$ 41.496,86	50,00 % R\$ 41.496,85							100,00 % R\$ 82.993,71
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 267.126,26	25,00 % R\$ 66.781,57	35,00 % R\$ 93.494,19	40,00 % R\$ 106.850,50						100,00 % R\$ 267.126,26
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 202.023,40	10,00 % R\$ 20.202,34	10,00 % R\$ 20.202,34	80,00 % R\$ 161.618,72						100,00 % R\$ 202.023,40
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 515.742,73			20,00 % R\$ 103.148,55	45,00 % R\$ 232.084,23	35,00 % R\$ 180.509,95	10,00 % R\$ 38.606,28			100,00 % R\$ 515.742,73
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 386.062,78				40,00 % R\$ 154.425,11	50,00 % R\$ 193.031,39	10,00 % R\$ 38.606,28	40,00 % R\$ 154.425,11		100,00 % R\$ 386.062,78
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES	R\$ 123.507,47					10,00 % R\$ 12.350,75	50,00 % R\$ 61.753,74	40,00 % R\$ 49.402,98		100,00 % R\$ 123.507,47
10	REFORMA DA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 240.178,47					5,00 % R\$ 12.008,92	75,00 % R\$ 180.133,85	20,00 % R\$ 48.035,70		100,00 % R\$ 240.178,47
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 409.078,41						20,00 % R\$ 81.815,68	40,00 % R\$ 163.631,36	40,00 % R\$ 163.631,37	100,00 % R\$ 409.078,41
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 205.463,48							40,00 % R\$ 82.185,39	60,00 % R\$ 123.278,09	100,00 % R\$ 205.463,48
13	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.646,40								100,00 % R\$ 1.646,40	100,00 % R\$ 1.646,40
			R\$ 411.948,34	R\$ 435.825,38	R\$ 386.731,66	R\$ 401.945,56	R\$ 413.814,76	R\$ 376.933,97	R\$ 357.020,29	R\$ 300.064,38	R\$ 3.084.284,34
			R\$ 411.948,34	R\$ 847.773,72	R\$ 1.234.505,38	R\$ 1.636.450,94	R\$ 2.050.265,70	R\$ 2.427.199,67	R\$ 2.784.219,96	R\$ 3.084.284,34	R\$ 3.084.284,34



13.053.642/0001-09

LOCOMIX LTDA - ME

 ANEXO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023



José Cursino de Sena Pinto

ENGENHEIRO CIVIL

 Reg: CRFA Nº 08095672-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA: 14/11/2023	BDI: 20,70%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMBEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



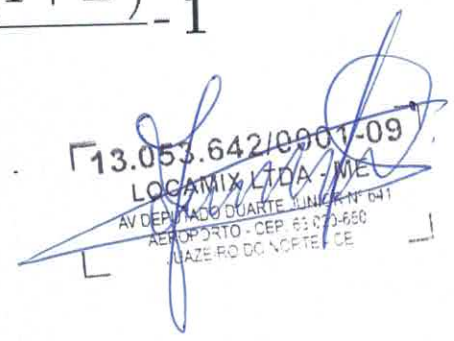
COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
L	Lucro	7,30%
S + G	Garantia/seguros	0,40%
	TOTAL	7,70%

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

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

BDI = 20,70%

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



Jeovã Cursino de Sena Pinto

ENGENHEIRO CIVIL

 Reg: CRFA Nº 08096672-0