

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	0,020000	26,88	0,54
PEDREIRO	h	0,250000	26,88	6,72
SERVENTE DE OBRAS	h	1,950000	20,26	39,51
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,074700	125,00	9,34
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,086000	22,31	1,92
BRITA	m3	0,160300	76,19	12,21
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	34,000000	0,76	25,84
TABUA DE 1" - L = 12cm	m	0,800000	5,76	4,61
TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO = 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	m2	1,000000	21,53	21,53
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,84				
Encargos Sociais (114,15%) 24,93				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 46,77				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 75,45				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				122,22
B.D.I (20,70%)				25,30
Total do Serviço (com BDI) :				147,52

PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	m2	1,000000	283,83	283,83
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 283,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				283,83
B.D.I (20,70%)				58,75
Total do Serviço (com BDI) :				342,58

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRANITEIRO/MAMORISTA	h	0,500000	26,88	13,44
PEDREIRO	h	1,200000	26,88	32,26
SERVENTE DE OBRAS	h	1,200000	20,26	24,31
AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Kg	21,000000	0,48	10,08
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,030000	119,43	3,58
CERA	Kg	0,100000	16,16	1,62
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	26,580000	0,76	20,20
ESMERIL N.36	un	0,100000	36,81	3,68
ESMERIL N.60	un	0,050000	35,17	1,76
JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	m	2,500000	1,38	3,45
MAQUINA DE POLIR (CHP)	h	0,800000	0,86	0,69
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 32,69				
Encargos Sociais (114,15%) 37,32				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 70,01				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 45,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				115,07
B.D.I (20,70%)				23,82
Total do Serviço (com BDI) :				138,89

PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,051372	34,63	36,41

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO CARLOS DE MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 R/3 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

A →

→

→

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,557000	27,75	43,21
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Kg	10,000000	2,92	29,20
PISÓ PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	un	6,250000	10,99	68,69

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 97,89				
Total (Serviços Auxiliares) : 79,62				
Total do Serviço (sem BDI) :				177,51
B.D.I (20,70%)				36,74
Total do Serviço (com BDI) :				214,25

PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	un	1,000000	1.199,89	1.199,89

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.199,89				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1.199,89
B.D.I (20,70%)				248,38
Total do Serviço (com BDI) :				1.448,27

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	0,100000	26,88	2,69
SERVEnte DE OBRAS	h	1,000000	20,26	20,26
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	h	0,900000	43,86	39,47
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,100000	127,88	12,79
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	un	4,000000	0,48	1,92
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	un	4,000000	0,83	3,32
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	m2	1,000000	528,67	528,67
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	m	3,000000	17,33	51,99
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	m	1,400000	8,22	11,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,72				
Encargos Sociais (114,15%) 12,23				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 22,95				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 649,67				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				672,62
B.D.I (20,70%)				139,23
Total do Serviço (com BDI) :				811,85

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 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,51	0,51
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,58				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,58
B.D.I (20,70%)				0,12
Total do Serviço (com BDI) :				0,70

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), CHP

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO REYNOLDO MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-00 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 6601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,51	0,51
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,63	0,63
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	8,17	8,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 9,38				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,38
			B.D.I (20,70%)	1,94
			Total do Serviço (com BDI) :	11,32

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	un	0,000053	9.486,18	0,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,51
			B.D.I (20,70%)	0,11
			Total do Serviço (com BDI) :	0,62

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	un	0,000007	9.486,18	0,07

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,07
			B.D.I (20,70%)	0,01
			Total do Serviço (com BDI) :	0,08

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	un	0,000067	9.486,18	0,63

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0691023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,63	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,63
B.D.I (20,70%)	0,13
Total do Serviço (com BDI) :	0,76

PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GASOLINA COMUM	l	1,420000	5,75	8,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,17	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	8,17
B.D.I (20,70%)	1,69
Total do Serviço (com BDI) :	9,86

PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,025500	34,33	0,88
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,022535	27,75	28,38
MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	un	1,000000	62,35	62,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 62,35	
Total (Serviços Auxiliares) : 29,26	
Total do Serviço (sem BDI) :	91,61
B.D.I (20,70%)	18,96
Total do Serviço (com BDI) :	110,57

PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
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_09/2015	h.improd.	1,225200	52,78	64,67
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	h.prod.	0,299900	228,39	68,49
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,090500	34,33	37,44
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,362000	27,75	121,05
MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	un	1,000000	197,74	197,74

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 197,74	
Total (Serviços Auxiliares) : 291,65	
Total do Serviço (sem BDI) :	489,39
B.D.I (20,70%)	101,30
Total do Serviço (com BDI) :	590,69

POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	m2	1,274673	12,67	16,15

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HILTON MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0691023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

A= A sb

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00
 Encargos Sociais (114,15%) 0,00
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 16,15
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 16,15
 B.D.I (20,70%) 3,34
 Total do Serviço (com BDI) : 19,49

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

PT

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	3,000000	21,12	63,36
ENCANADOR	h	2,942301	26,88	79,09
SERVENTE DE OBRAS	h	2,500000	20,26	50,65
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,003500	119,43	0,42
CAL HIDRATADA	Kg	2,500000	1,10	2,75
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	2,500000	0,76	1,90
COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	un	2,000000	0,59	1,18
COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	un	4,000000	1,76	7,04
JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	un	1,000000	4,98	4,98
LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	un	2,000000	1,55	3,10
LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	un	1,000000	3,30	3,30
TE PVC SOLDAVEL 32MM	un	1,000000	4,01	4,01
TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	m	1,200000	4,42	5,30
TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	m	5,000000	8,46	42,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 90,17
 Encargos Sociais (114,15%) 102,93
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 193,10
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 76,28
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 269,38
 B.D.I (20,70%) 55,76
 Total do Serviço (com BDI) : 325,14

PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

PT

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	3,000000	21,12	63,36
ENCANADOR	h	3,000000	26,88	80,64
SERVENTE DE OBRAS	h	2,500000	20,26	50,65
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,004000	119,43	0,48
CAL HIDRATADA	Kg	3,000000	1,10	3,30
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	3,000000	0,76	2,28
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	un	1,000000	6,16	6,16
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	un	2,000000	1,39	2,78
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	un	1,000000	1,86	1,86
TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	un	1,000000	11,83	11,83
TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	un	1,000000	2,39	2,39
TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	m	0,330000	16,50	5,45
TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	m	1,500000	7,21	10,82
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	m	0,500000	6,65	3,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 90,89
 Encargos Sociais (114,15%) 103,76
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 194,65
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 50,68
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 245,33
 B.D.I (20,70%) 50,78
 Total do Serviço (com BDI) : 296,11

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.565.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMON
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	26,88	26,88
SERVENTE DE OBRAS	h	1,100000	20,26	22,29
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,013000	125,00	1,63
CAL HIDRATADA	Kg	0,960000	1,10	1,06
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	4,580000	0,76	3,48
PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	m2	1,000000	282,52	282,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,96				
Encargos Sociais (114,15%) 26,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 49,17				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 288,69				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	337,86
			B.D.I (20,70%)	69,94
			Total do Serviço (com BDI) :	407,80

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	26,88	40,32
SERVENTE DE OBRAS	h	2,500000	20,26	50,65
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,002900	125,00	0,36
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	1,170000	0,76	0,89
PORTA DE ALUMINIO	m2	1,000000	555,78	555,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 42,48				
Encargos Sociais (114,15%) 48,49				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 90,97				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 557,03				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	648,00
			B.D.I (20,70%)	134,14
			Total do Serviço (com BDI) :	782,14

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	2,880000	20,26	58,35
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	0,470000	540,63	254,10
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m3	0,710000	53,69	38,12
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	m3	0,470000	175,10	82,30
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	h	1,440000	126,29	181,86
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	un	1,000000	1.475,12	1.475,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 27,25				
Encargos Sociais (114,15%) 31,10				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 58,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.656,98				
Total (Serviços Auxiliares) : 374,52				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2.089,85
			B.D.I (20,70%)	432,60
			Total do Serviço (com BDI) :	2.522,45

POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	2,250000	20,26	45,59
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	0,270000	540,63	145,97
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m3	0,330000	53,69	17,71

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONTE
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 OGF 06.412.365

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m3	0,270000	175,10	47,28
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	h	1,125000	126,29	142,08
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	un	1,000000	531,40	531,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,29				
Encargos Sociais (114,15%) 24,30				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 45,59				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 673,48				
Total (Serviços Auxiliares) : 210,97				
Total do Serviço (sem BDI) :				930,04
			B.D.I (20,70%)	192,52
Total do Serviço (com BDI) :				1.122,56

QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,500000	21,12	73,92
ELETRICISTA	h	3,500000	26,88	94,08
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	26,34	26,34
BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	un	1,000000	42,45	42,45
CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	un	1,000000	81,93	81,93
DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	un	1,000000	51,51	51,51
FUSIVEL DIAZED 63A	un	1,000000	4,52	4,52
PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	un	1,000000	9,02	9,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 78,45				
Encargos Sociais (114,15%) 89,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 168,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 215,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				383,77
			B.D.I (20,70%)	79,44
Total do Serviço (com BDI) :				463,21

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	m3	0,004400	775,56	3,41
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,325900	29,01	9,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,325900	34,92	11,38
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	un	1,000000	54,91	54,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 54,91				
Total (Serviços Auxiliares) : 24,24				
Total do Serviço (sem BDI) :				79,15
			B.D.I (20,70%)	16,38
Total do Serviço (com BDI) :				95,53

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,200000	21,12	25,34
ELETRICISTA	h	1,200000	26,88	32,26
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	32,39	32,39
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	31,86	31,86
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	26,34	26,34
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	un	1,000000	71,74	71,74

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.565.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



77

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 26,90	Total do Serviço (sem BDI) :	219,93
Encargos Sociais (114,15%) 30,70	B.D.I (20,70%)	45,53
Total (Mão de Obra com Encargos) : 57,60	Total do Serviço (com BDI) :	265,46
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 162,33		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	2,000000	21,12	42,24
ELETRICISTA	h	2,000000	26,88	53,76
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	32,39	32,39
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	31,86	31,86
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	26,34	26,34
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	un	1,000000	157,72	157,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 44,83	Total do Serviço (sem BDI) :	344,31
Encargos Sociais (114,15%) 51,17	B.D.I (20,70%)	71,27
Total (Mão de Obra com Encargos) : 96,00	Total do Serviço (com BDI) :	415,58
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 248,31		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,200000	21,12	25,34
ELETRICISTA	h	1,200000	26,88	32,26
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	32,39	32,39
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	31,86	31,86
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	26,34	26,34
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	un	1,000000	71,74	71,74

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 26,90	Total do Serviço (sem BDI) :	219,93
Encargos Sociais (114,15%) 30,70	B.D.I (20,70%)	45,53
Total (Mão de Obra com Encargos) : 57,60	Total do Serviço (com BDI) :	265,46
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 162,33		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,200000	21,12	25,34
ELETRICISTA	h	1,200000	26,88	32,26
QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	un	1,000000	24,32	24,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 26,90	Total do Serviço (sem BDI) :	81,92
Encargos Sociais (114,15%) 30,70	B.D.I (20,70%)	16,96
Total (Mão de Obra com Encargos) : 57,60	Total do Serviço (com BDI) :	98,88
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 24,32		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONTE
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ: 12.049.385/0001-6
 CGF 06.412.365-

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO



AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	21,12	21,12
ELETRICISTA	h	1,000000	26,88	26,88
QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	un	1,000000	62,85	62,85

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,41				
Encargos Sociais (114,15%) 25,59				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 48,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 62,85				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				110,85
			B.D.I (20,70%)	22,95
Total do Serviço (com BDI) :				133,80

QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,800000	21,12	101,38
ELETRICISTA	h	4,800000	26,88	129,02
ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	un	3,000000	0,90	2,70
BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	un	3,000000	1,06	3,18
CABO COBRE NU 25MM2	m	2,000000	18,22	36,44
CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	m	1,000000	9,61	9,61
CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	un	1,000000	81,93	81,93
CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	un	1,000000	348,07	348,07
CONECTOR PARA HASTE TERRA	un	1,000000	2,59	2,59
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	m	1,500000	3,34	5,01
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	un	1,000000	69,28	69,28
POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	un	1,000000	967,59	967,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 107,59				
Encargos Sociais (114,15%) 122,81				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 230,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.526,40				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1.756,80
			B.D.I (20,70%)	363,66
Total do Serviço (com BDI) :				2.120,46

QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,023000	28,06	0,65
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,144000	33,89	4,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,53				
Total do Serviço (sem BDI) :				5,53
			B.D.I (20,70%)	1,14
Total do Serviço (com BDI) :				6,67

RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,034000	29,01	0,99
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,216000	34,92	7,54

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90012050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV SANTOS DUMONTE
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365

AS

[Handwritten signatures]

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PIAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00
 Encargos Sociais (114,15%) 0,00
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 8,53

Total do Serviço (sem BDI) : 8,53
 B.D.I (20,70%) 1,77
 Total do Serviço (com BDI) : 10,30

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	1,698300	20,26	34,41

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,07
 Encargos Sociais (114,15%) 18,34
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 34,41
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 34,41
 B.D.I (20,70%) 7,12
 Total do Serviço (com BDI) : 41,53

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,533583	26,88	14,34
SERVENTE DE OBRAS	h	0,600000	20,26	12,16
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:4	m3	0,025000	1.086,84	27,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,37
 Encargos Sociais (114,15%) 14,13
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,50
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00
 Total (Serviços Auxiliares) : 27,17

Total do Serviço (sem BDI) : 53,67
 B.D.I (20,70%) 11,11
 Total do Serviço (com BDI) : 64,78

REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	26,88	13,44
SERVENTE DE OBRAS	h	0,627340	20,26	12,71
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,006100	125,00	0,76
CAL HIDRATADA	Kg	1,220000	1,10	1,34

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,21
 Encargos Sociais (114,15%) 13,94
 Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,15
 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,10
 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 28,25
 B.D.I (20,70%) 5,85
 Total do Serviço (com BDI) : 34,10

REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,540000	21,12	11,40
ENCANADOR	h	0,540000	26,88	14,52
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,200000	0,28	0,34
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	un	1,000000	53,96	53,96

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMON
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.567
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-C
 CNPJ 12.049.385/0001-6
 CGF 06.412.365

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,10	
Encargos Sociais (114,15%) 13,82	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,92	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 54,30	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 80,22
	B.D.I (20,70%) 16,61
	Total do Serviço (com BDI) : 96,83

REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,950000	21,12	20,06
ENCANADOR	h	0,950000	26,88	25,54
FITA DE VEDAÇÃO	m	1,500000	0,28	0,42
REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	un	1,000000	142,21	142,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,29	
Encargos Sociais (114,15%) 24,31	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 45,60	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 142,63	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 188,23
	B.D.I (20,70%) 38,96
	Total do Serviço (com BDI) : 227,19

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,230000	26,88	6,18
SERVEnte DE OBRAS	h	0,326577	20,26	6,62
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Kg	0,661000	3,59	2,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,98	
Encargos Sociais (114,15%) 6,82	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,80	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,37	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 15,17
	B.D.I (20,70%) 3,14
	Total do Serviço (com BDI) : 18,31

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,200000	26,88	5,38
SERVEnte DE OBRAS	h	0,200000	20,26	4,05
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Kg	0,422000	3,59	1,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,40	
Encargos Sociais (114,15%) 5,03	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,43	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,51	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 10,94
	B.D.I (20,70%) 2,26
	Total do Serviço (com BDI) : 13,20

REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,521762	26,88	14,02
SERVEnte DE OBRAS	h	0,230000	20,26	4,66
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Kg	2,643000	3,59	9,49

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RC 90032050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0611023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



81

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,72	
Encargos Sociais (114,15%) 9,96	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,68	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,49	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	28,17
B.D.I (20,70%)	5,83
Total do Serviço (com BDI) :	34,00

RETIRADA DE ÁRVORES

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	23,976000	20,26	485,75

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 226,83	
Encargos Sociais (114,15%) 258,92	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 485,75	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	485,75
B.D.I (20,70%)	100,55
Total do Serviço (com BDI) :	586,30

RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,050000	26,88	1,34
SERVENTE DE OBRAS	h	0,499434	20,26	10,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,35	
Encargos Sociais (114,15%) 6,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,46	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	11,46
B.D.I (20,70%)	2,37
Total do Serviço (com BDI) :	13,83

RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	0,599400	20,26	12,14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,67	
Encargos Sociais (114,15%) 6,47	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,14	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	12,14
B.D.I (20,70%)	2,51
Total do Serviço (com BDI) :	14,65

RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	0,499500	20,26	10,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,73	
Encargos Sociais (114,15%) 5,39	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,12	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	10,12
B.D.I (20,70%)	2,09
Total do Serviço (com BDI) :	12,21

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				

REP LEGAL: FRANCISCO LESTON MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 40002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5677
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,440000	34,51	15,18
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	27,75	5,55
ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Kg	8,620000	2,92	25,17
PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m2	1,070000	87,92	94,07
REJUNTE COLORIDÓ, CIMENTICIO	Kg	0,140000	5,57	0,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) :	140,75
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 120,02			B.D.I (20,70%)	29,14
Total (Serviços Auxiliares) : 20,73			Total do Serviço (com BDI) :	169,89

REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,330000	21,12	6,97
PINTOR	h	0,500000	26,88	13,44
REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	Kg	1,300000	9,39	12,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,53				
Encargos Sociais (114,15%) 10,88				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,41			Total do Serviço (sem BDI) :	32,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,21			B.D.I (20,70%)	6,75
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (com BDI) :	39,37

ROCHA PARA BRITAGEM

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BLASTER	h	0,058824	26,88	1,58
SERVEnte DE OBRAS	h	0,588235	20,26	11,92
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	h	0,000000	32,11	0,00
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	h	0,058824	103,43	6,08
CORDEL DETONANTE	m	1,240000	5,24	6,50
DINAMITE 60%	Kg	0,050000	26,04	1,30
DINAMITE GRANULADA	Kg	0,540000	15,16	8,19
ESPOLETA	un	0,009000	5,80	0,05
ESTOPIM	m	0,060000	7,25	0,44
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	h	0,000000	20,54	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	h	0,176471	21,50	3,79
SÉRIE DE BROCCAS S. 12 D=22MM	kg	0,000500	613,00	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,30				
Encargos Sociais (114,15%) 7,20				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,50			Total do Serviço (sem BDI) :	40,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 26,66			B.D.I (20,70%)	8,31
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (com BDI) :	48,47

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	33,27	33,27
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 80002059930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 061023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

AS

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 33,39	
	Total do Serviço (sem BDI) : 33,39
	B.D.I (20,70%) 6,91
	Total do Serviço (com BDI) : 40,30

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP
DIURNO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	33,27	33,27
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	2,92	2,92

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 36,38	
	Total do Serviço (sem BDI) : 36,38
	B.D.I (20,70%) 7,53
	Total do Serviço (com BDI) : 43,91

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000072	1.406,84	0,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,10
	B.D.I (20,70%) 0,02
	Total do Serviço (com BDI) : 0,12

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000014	1.406,84	0,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,02	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,02
	B.D.I (20,70%) 0,00
	Total do Serviço (com BDI) : 0,02

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000050	1.406,84	0,07

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90062050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,07	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,07
	B.D.I (20,70%) 0,01
	Total do Serviço (com BDI) : 0,08

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	3,170000	0,92	2,92

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,92	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,92
	B.D.I (20,70%) 0,60
	Total do Serviço (com BDI) : 3,52

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRALHEIRO	h	1,000000	26,88	26,88
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,21	0,21
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,55	
Encargos Sociais (114,15%) 14,33	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,88	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,36	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,21	
	Total do Serviço (sem BDI) : 34,45
	B.D.I (20,70%) 7,13
	Total do Serviço (com BDI) : 41,58

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	1,000000	20,26	20,26
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,30	0,30
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,25	1,25
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,59	0,59
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.588.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 50002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Handwritten signatures and initials: AS, a, and sb.

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009, 2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,46	
Encargos Sociais (114,15%) 10,80	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,26	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,19	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,30	
	Total do Serviço (sem BDI) : 27,75
	B.D.I (20,70%) 5,74
	Total do Serviço (com BDI) : 33,49

SOLEIRA DE MARMORITE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,200000	26,88	32,26
SERVENTE DE OBRAS	h	1,200000	20,26	24,31
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,015000	723,96	10,86
SOLEIRA DE MARMORITE	m2	1,050000	94,04	98,74

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 26,42	
Encargos Sociais (114,15%) 30,15	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 56,57	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 98,74	
Total (Serviços Auxiliares) : 10,86	
	Total do Serviço (sem BDI) : 166,17
	B.D.I (20,70%) 34,40
	Total do Serviço (com BDI) : 200,57

SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,124000	34,92	4,33
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1,000000	3,25	3,25
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	1,000000	1,68	1,68

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,93	
Total (Serviços Auxiliares) : 4,33	
	Total do Serviço (sem BDI) : 9,26
	B.D.I (20,70%) 1,92
	Total do Serviço (com BDI) : 11,18

TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	0,500000	26,88	13,44
SERVENTE DE OBRAS	h	0,500000	20,26	10,13
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m2	1,100000	120,71	132,78
FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	Kg	0,500000	7,86	3,93
PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	m	2,150000	12,61	27,11
PREGO	Kg	0,150000	15,54	2,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,01	
Encargos Sociais (114,15%) 12,56	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,57	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 166,15	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 189,72
	B.D.I (20,70%) 39,27
	Total do Serviço (com BDI) : 228,99

TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-61 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,190000	21,12	4,01
ENCANADOR	h	0,190000	26,88	5,11
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Kg	0,009000	45,16	0,41
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,003600	39,22	0,14
TE PVC SOLDAVEL 25MM	un	1,000000	1,28	1,28

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,26	
Encargos Sociais (114,15%) 4,86	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,12	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,83	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	10,95
B.D.I (20,70%)	2,27
Total do Serviço (com BDI) :	13,22

TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,300000	21,12	6,34
ENCANADOR	h	0,300000	26,88	8,06
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Kg	0,021000	45,16	0,95
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,009000	39,22	0,35
TE PVC SOLDAVEL 50MM	un	1,000000	10,26	10,26

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,72	
Encargos Sociais (114,15%) 7,68	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,40	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,56	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	25,96
B.D.I (20,70%)	5,37
Total do Serviço (com BDI) :	31,33

TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE TELHADISTA	h	0,900000	21,12	19,01
TELHADISTA	h	1,683898	26,88	45,26
AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	un	0,132000	3,98	0,53
CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	un	0,199000	0,55	0,11
FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	un	0,482000	2,44	1,18
MASSA DE VEDAÇÃO	Kg	0,027000	29,57	0,80
PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	un	0,199000	1,10	0,22
TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	m2	1,100000	104,97	115,47

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 30,01	
Encargos Sociais (114,15%) 34,26	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 64,27	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 118,31	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	182,58
B.D.I (20,70%)	37,79
Total do Serviço (com BDI) :	220,37

TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	2,100000	21,12	44,35
PINTOR	h	2,100000	26,88	56,45
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	l	0,250000	11,91	2,98
LIXA PARA FERRO	un	1,500000	1,69	2,54
MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	Kg	0,800000	4,78	3,82
SELADOR ACRÍLICO	l	0,300000	13,32	4,00
SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	l	0,080000	39,91	3,19

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 0601023234

AV. SANTOS DUMONTE
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-C
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.



0,350000 49,80 17,43

TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 47,07	Total do Serviço (sem BDI) :	134,76
Encargos Sociais (114,15%) 53,73	B.D.I (20,70%)	27,90
Total (Mão de Obra com Encargos) : 100,80	Total do Serviço (com BDI) :	162,66
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 33,96		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	un	1,000000	9,26	9,26
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	un	1,000000	24,45	24,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	33,71
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	B.D.I (20,70%)	6,98
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	40,69
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 33,71		

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,208000	29,01	6,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,208000	34,92	7,26
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	11,16	11,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	24,45
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	B.D.I (20,70%)	5,06
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	29,51
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,16		
Total (Serviços Auxiliares) : 13,29		

TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,400000	21,12	8,45
ENCANADOR	h	0,400000	26,88	10,75
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,750000	0,28	0,21
TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	un	1,000000	69,50	69,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,97	Total do Serviço (sem BDI) :	88,91
Encargos Sociais (114,15%) 10,23	B.D.I (20,70%)	18,40
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,20	Total do Serviço (com BDI) :	107,31
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 69,71		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,500000	21,12	10,56
ENCANADOR	h	0,250000	26,88	6,72

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HELMIR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 0002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMO
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA
CNPJ 12.049.385/0001
CGF 06.412.36

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



FITA DE VEDAÇÃO	m	1,000000	0,28	0,28
TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	un	1,000000	17,86	17,86

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,07				
Encargos Sociais (114,15%) 9,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,28				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 18,14				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	35,42
			B.D.I (20,70%)	7,33
			Total do Serviço (com BDI) :	42,75

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	h	0,302409	129,66	39,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 39,21				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	39,21
			B.D.I (20,70%)	8,12
			Total do Serviço (com BDI) :	47,33

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	30,95	30,95
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	6,97	6,97
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	33,27	33,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 71,19				
			Total do Serviço (sem BDI) :	71,19
			B.D.I (20,70%)	14,74
			Total do Serviço (com BDI) :	85,93

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	30,95	30,95
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	6,97	6,97
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	55,33	55,33
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	68,80	68,80
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	33,27	33,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (114,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 195,32				
			Total do Serviço (sem BDI) :	195,32
			B.D.I (20,70%)	40,43
			Total do Serviço (com BDI) :	235,75

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO



TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3 un 0,000031 995.067,30 30,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 30,95	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	30,95
B.D.I (20,70%)	6,41
Total do Serviço (com BDI) :	37,36

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	un	0,000007	995.067,30	6,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,97	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	6,97
B.D.I (20,70%)	1,44
Total do Serviço (com BDI) :	8,41

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	un	0,000056	995.067,30	55,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 55,33	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	55,33
B.D.I (20,70%)	11,45
Total do Serviço (com BDI) :	66,78

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	10,440000	6,59	68,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (114,15%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 68,80	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	68,80
B.D.I (20,70%)	14,24
Total do Serviço (com BDI) :	83,04

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	h	1,000000	26,88	26,88
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,21	0,21
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.596.088-79
 CNPJ 12.049.385/0001-80 RG 99002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMON
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) h 1,000000 0,95 0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,55	
Encargos Sociais (114,15%) 14,33	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 26,88	Total do Serviço (sem BDI) : 33,27
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,18	B.D.I (20,70%) 6,89
Total (Serviços Auxiliares) : 0,21	Total do Serviço (com BDI) : 40,16

TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,120000	21,12	2,53
ENCANADOR	h	0,113768	26,88	3,06
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Kg	0,000500	45,16	0,02
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,000200	39,22	0,01
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	m	1,010000	4,42	4,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,61	
Encargos Sociais (114,15%) 2,98	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,59	Total do Serviço (sem BDI) : 10,08
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,49	B.D.I (20,70%) 2,09
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 12,17

TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,130000	21,12	2,75
ENCANADOR	h	0,130000	26,88	3,49
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Kg	0,000700	45,16	0,03
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,000300	39,22	0,01
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	m	1,010000	8,46	8,54

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,91	
Encargos Sociais (114,15%) 3,33	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,24	Total do Serviço (sem BDI) : 14,82
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,58	B.D.I (20,70%) 3,07
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 17,89

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	0,240000	21,12	5,07
ENCANADOR	h	0,240000	26,88	6,45
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Kg	0,001200	45,16	0,05
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	l	0,000500	39,22	0,02
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	m	1,010000	14,13	14,27

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,38	
Encargos Sociais (114,15%) 6,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,52	Total do Serviço (sem BDI) : 25,86
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 14,34	B.D.I (20,70%) 5,35
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 31,21

USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO M3

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002059930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMON
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.567
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-C
 CNPJ 12.049.385/0001-6
 CGF 06.412.365

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE DE OBRAS	h	0,400000	20,26	8,10
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	h	0,045333	56,51	2,56
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	h	0,021333	167,60	3,58
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	h	0,000000	13,27	0,00
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	h	0,133333	20,89	2,79
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	h	0,000000	34,93	0,00
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	h	0,066667	46,73	3,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,78				
Encargos Sociais (114,15%) 4,32				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,05				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		20,15
		B.D.I (20,70%)		4,17
		Total do Serviço (com BDI) :		24,32

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	11,300000	21,12	238,66
ARMADOR/FERREIRO	h	4,800000	26,88	129,02
CARPINTEIRO	h	5,500000	26,88	147,84
PEDREIRO	h	2,000000	26,88	53,76
SERVENTE DE OBRAS	h	12,000000	20,26	243,12
AÇO CA-25	Kg	60,000000	9,51	570,60
ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Kg	1,200000	10,05	12,06
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,623500	125,00	77,94
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
BRITA	m3	0,878000	76,19	66,89
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	327,600000	0,76	248,98
PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	m	0,600000	12,61	7,57
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	2,000000	15,24	30,48
TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	m	5,000000	10,01	50,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 379,36				
Encargos Sociais (114,15%) 433,04				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 812,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1.080,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		1.892,90
		B.D.I (20,70%)		391,83
		Total do Serviço (com BDI) :		2.284,73

VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,500000	21,12	10,56
MONTADOR	h	0,500000	26,88	13,44
MASSA PARA VIDRO	Kg	1,500000	9,55	14,33
VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	m2	1,000000	235,46	235,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,21				
Encargos Sociais (114,15%) 12,79				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 249,79				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		273,79
		B.D.I (20,70%)		56,67
		Total do Serviço (com BDI) :		330,46

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEYOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-78
 CNPJ: 12.049.385/0001-69 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0591023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 Fax: 3224.5673
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-69
 CGF 06.412.365-5

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES
EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU



ÁGUA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
1	ADMINISTRACAO DA OBRA	110.087,00	13.44 %	14.22 %	12.86 %	12.93 %	13.33 %	12.25 %
			14.795,69	15.654,37	14.157,19	14.234,25	14.674,60	13.485,66
2	SERVICOS PRELIMINARES	4.049,34	100.00 %					
			4.049,34					
3	CONSTRUCAO DAS PRACA DA GRUTA	548.315,31	50.00 %	50.00 %				
			274.157,66	274.157,66				
4	CONSTRUCAO DA PRACA DO KM-12	87.513,62	50.00 %	50.00 %				
			43.756,81	43.756,81				
5	CONSTRUCAO DA PRACA DO SÃO JOAQUIM	277.797,46	25.00 %	35.00 %	40.00 %			
			69.449,37	97.229,11	111.118,98			
6	REFORMA DA PRACA DA FONTE	212.676,08	10.00 %	10.00 %	80.00 %			
			21.267,61	21.267,61	170.140,86			
7	REFORMA DO CALCADAIO DO KM-20	522.878,10			20.00 %	45.00 %	35.00 %	
					104.575,62	235.295,14	183.007,33	
8	AMPLIACAO DO CALCADAIO DO KM-20	391.397,26				40.00 %	50.00 %	10.00 %
						156.558,90	195.698,63	39.139,73
9	REFORMA DA PRACA DO ENG. JOSE LOPES	127.949,25					10.00 %	50.00 %
							12.794,93	63.974,63
10	REFORMA DA PRACA DA CADEIA	250.772,65					5.00 %	75.00 %
							12.538,63	188.079,49
11	REFORMA DA PRACA DO MERCADO	422.305,83						20.00 %
								84.461,17
12	PINTURA DO MERCADO	207.142,09						
13	DESMOBILIZACAO	1.775,76						
TOTAL SIMPLES		3.164.659,75	427.476,47	452.065,56	399.992,66	406.088,30	418.714,12	389.140,69
TOTAL ACUMULADO			427.476,47	879.542,03	1.279.534,68	1.685.622,98	2.104.337,10	2.493.477,77

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 80002050920 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONTE
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CPF 06.412.385

[Handwritten signatures and initials]

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES
 EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cron: 0

Item	Serviço	Total	mes 7	mes 8				
1	ADMINISTRACAO DA OBRA	110.087,00	11.53 % 12.693,03	9.44 % 10.392,21				
2	SERVICOS PRELIMINARES	4.049,34						
3	CONSTRUCAO DAS PRACA DA GRUTA	548.315,31						
4	CONSTRUCAO DA PRACA DO KM-12	87.513,62						
5	CONSTRUCAO DA PRACA DO SÃO JOAQUIM	277.797,46						
6	REFORMA DA PRACA DA FONTE	212.676,08						
7	REFORMA DO CALCADA DO KM-20	522.878,10						
8	AMPLIACAO DO CALCADA DO KM-20	391.397,26						
9	REFORMA DA PRACA DO ENG. JOSE LOPES	127.949,25	40.00 % 51.179,70					
10	REFORMA DA PRACA DA CADEIA	250.772,65	20.00 % 50.154,53					
11	REFORMA DA PRACA DO MERCADO	422.305,83	40.00 % 168.922,33	40.00 % 168.922,33				
12	PINTURA DO MERCADO	207.142,09	40.00 % 82.856,84	60.00 % 124.285,25				
13	DESMOBILIZACAO	1.775,76		100.00 % 1.775,76				
TOTAL SIMPLES		3.164.659,75	365.806,43	305.375,56	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO			2.859.284,19	3.164.659,75	3.164.659,75	3.164.659,75	3.164.659,75	3.164.659,75

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.088-79
 ENPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP009/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVES DA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Juazeiro do norte-Ce, 27de novembro de 2023.

LOCAMIX LTDA – CNPJ: 13.053.642/0001-09 ENDEREÇO: AVENIDA DEPUTADO DUARTE
JUNIOR Nº 641 – AEROPORTO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP Nº 63.020-650 INSC.
MUNICIPAL Nº1563825
locamix2021@gmail.com | (88) 9.9860-2000

A
R

RESUMO DO ORÇAMENTO



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%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 119.383,00	3,87%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.766,74	0,12%
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 527.311,49	17,10%
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	R\$ 82.993,71	2,69%
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 267.126,26	8,66%
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 202.023,40	6,55%
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 515.742,73	16,72%
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇAÇÃO DO KM-20	R\$ 386.062,78	12,52%
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES	R\$ 123.507,47	4,00%
10	REFORMA DA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 240.178,47	7,79%
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 409.078,41	13,26%
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 205.463,48	6,66%
13	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.646,40	0,05%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 528.897,27	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.555.387,07	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.084.284,34	

Três Milhões Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Quatro centavos



José Carlos de Senna Pinto
ENGENHEIRO CIVIL
Reg: CRFA Nº 08098672-0

Handwritten initials and signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 14/11/2023 BDI : 20,70%

VERSÃO

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

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

PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				100,00	R\$ 989,09	R\$ 1.193,83	R\$ 98.909,00	R\$ 119.383,00
1.1	ADM.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%				R\$ 3.120,84	R\$ 3.766,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				6,00	R\$ 292,78	R\$ 353,39	R\$ 1.756,68	R\$ 2.120,34
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	SINAPI	M2				R\$ 1.364,16	R\$ 1.646,40
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,64	R\$ 5,60	R\$ 436.882,98	R\$ 527.311,49
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA							R\$ 177.681,85	R\$ 214.465,64
3.1	CONTEÇÕES E ESTABILIZAÇÕES							R\$ 0,45	R\$ 573,30
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	1.274,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 471,38	R\$ 573,30
3.1.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	166,90	R\$ 426,86	R\$ 515,22	R\$ 71.242,93	R\$ 85.990,22
3.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	146,05	R\$ 55,74	R\$ 67,28	R\$ 8.140,83	R\$ 9.826,24
3.1.4	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	81,85	R\$ 179,48	R\$ 216,63	R\$ 14.690,44	R\$ 17.731,17
3.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,42	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 855,97	R\$ 1.033,19
3.1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 149,81	R\$ 180,83
3.1.7	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,87	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 374,36	R\$ 451,87
3.1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	182,10	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 18.215,46	R\$ 21.986,75
3.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 557,65	R\$ 673,08	R\$ 4.634,07	R\$ 5.593,29
3.1.10	C0366	BANQUÊTA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	275,55	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 17.921,77	R\$ 21.630,68
3.1.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	SEINFRA	M3	36,88	R\$ 689,92	R\$ 832,73	R\$ 25.444,25	R\$ 30.711,08
3.1.12	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,15	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 569,27	R\$ 687,11
3.1.13	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	97,75	R\$ 12,55	R\$ 15,15	R\$ 1.226,76	R\$ 1.480,91
3.1.14	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	123,61	R\$ 80,84	R\$ 97,57	R\$ 9.992,63	R\$ 12.060,63
3.1.15	87894	CHAPISCO/PLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	107,69	R\$ 6,69	R\$ 8,07	R\$ 720,45	R\$ 869,06
3.1.16	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	M2	107,69	R\$ 28,15	R\$ 33,98	R\$ 3.031,47	R\$ 3.669,31
3.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 85.253,65	R\$ 102.899,35
3.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	13.053,64	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 6.747,12	R\$ 8.143,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

SEINFRA: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: PRÓPRIA

PROPRIA: 0,00%

BDI: 20,70%

MES: 10/2023

HORA: 114,15% 71,31%

DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,63	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 2.389,07	R\$ 2.883,56
3.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	442,55	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 29.234,85	R\$ 35.284,51
3.2.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	256,01	R\$ 72,32	R\$ 87,29	R\$ 18.514,64	R\$ 22.347,11
3.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,92	R\$ 153,13	R\$ 184,83	R\$ 2.897,22	R\$ 3.496,98
3.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	74,99	R\$ 261,96	R\$ 316,19	R\$ 19.644,38	R\$ 23.711,09
3.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	23,27	R\$ 170,62	R\$ 205,94	R\$ 3.970,33	R\$ 4.792,22
3.2.8	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	M2	33,65	R\$ 14,90	R\$ 17,98	R\$ 501,39	R\$ 605,03
3.2.9	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 171,66	R\$ 207,19	R\$ 219,72	R\$ 265,20
3.2.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 241,99	R\$ 292,08	R\$ 1.134,93	R\$ 1.369,86
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 171,47	R\$ 206,96	R\$ 219,48	R\$ 264,91
3.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.639,32	R\$ 1.978,66	R\$ 1.639,32	R\$ 1.978,66
3.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	100,20	R\$ 16,26	R\$ 19,63	R\$ 1.629,25	R\$ 1.966,93
3.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,25	R\$ 392,58	R\$ 325,25	R\$ 392,58
3.3.5	C4377	CABO EMPVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	703,20	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 5.281,03	R\$ 6.370,99
3.3.6	C0564	CABO EMPVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,96	R\$ 10,81	R\$ 179,20	R\$ 216,20
3.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,63	R\$ 12,83	R\$ 74,41	R\$ 89,81
3.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00
3.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 148,93	R\$ 123,39	R\$ 148,93
3.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,49	R\$ 184,06	R\$ 152,49	R\$ 184,06
3.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 4.870,88	R\$ 5.879,15	R\$ 34.096,16	R\$ 41.154,01
3.3.12	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	28,00	R\$ 149,69	R\$ 180,68	R\$ 4.191,32	R\$ 5.059,04
3.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 318,65	R\$ 384,61	R\$ 637,30	R\$ 769,22
3.4	PINTURAS E REVESTIMENTOS								
3.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERTRAVADO COM RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMACS	SEINFRA	M2	1842,00	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 29,10	R\$ 3.301,86

VALOR TOTAL R\$ **R\$ 48.561,86**

VALOR TOTAL R\$ **R\$ 58.611,38**

VALOR TOTAL R\$ **R\$ 19.170,73**

VALOR TOTAL R\$ **R\$ 3.985,00**

SEINFRA 053842/0001/2023

SEINFRA 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI PRÓPRIA

PROPRIA 0,00%

BDI 20,70%

MES 10/2023

HORA 114,15% 71,31%

DATA REF. 10/2023

AV. DEPUTADO QUARTEIRO LUIZ GOMES DE OLIVEIRA, 543 - JARDIM SÃO CARLOS - SENADOR POMPEU - RS

LOCOMIX LTDA

ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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				VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO		HORA	114,15% 71,31%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO				SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO		SINAPI	114,15% 71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				PROPRIA			PROPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	90,49	R\$ 96,29	R\$ 116,22	R\$ 8.713,28	R\$ 10.516,75
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,93	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 7.155,59	R\$ 8.636,21
3.5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
3.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 79,06	R\$ 95,43	R\$ 1.495,82	R\$ 1.805,54
3.5.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	50,06	R\$ 547,45	R\$ 660,77	R\$ 27.405,35	R\$ 33.078,15
3.5.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 464,87	R\$ 561,10	R\$ 4.648,70	R\$ 5.611,00
3.5.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 176,77	R\$ 213,36	R\$ 3.344,49	R\$ 4.036,77
3.5.5	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.238,30	R\$ 1.494,63	R\$ 2.476,60	R\$ 2.989,26
3.5.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.089,36	R\$ 1.314,86	R\$ 10.893,60	R\$ 13.148,60
3.5.7	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHIATA DE FERRO	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 441,51	R\$ 532,90	R\$ 9.006,80	R\$ 10.871,16
3.5.8	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.935,41	R\$ 4.750,04	R\$ 3.935,41	R\$ 4.750,04
3.5.9	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 486,24	R\$ 586,89	R\$ 3.403,68	R\$ 4.108,23
3.5.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
3.5.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,02	R\$ 41,06	R\$ 34,02	R\$ 41,06
3.6	ACADEMIA AO AR LIVRE								
3.6.1	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.202,50	R\$ 2.658,42	R\$ 2.202,50	R\$ 2.658,42
3.6.2	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.785,42	R\$ 4.569,00	R\$ 3.785,42	R\$ 4.569,00
3.6.3	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.611,25	R\$ 3.151,78	R\$ 2.611,25	R\$ 3.151,78
3.6.4	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL/DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.820,20	R\$ 2.196,98	R\$ 1.820,20	R\$ 2.196,98
3.6.5	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.425,67	R\$ 2.927,78	R\$ 2.425,67	R\$ 2.927,78
3.6.6	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.501,48	R\$ 5.438,09	R\$ 4.501,48	R\$ 5.438,09
						13.053.644/0001-89	R\$ 19.476,94	R\$ 23.508,67	

Locamix eireli - CNPJ: 13.053.642/0001-09
 Juazeiro do Norte/CE - FONE: (88) 9.9860-2000
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 70006672
 Rubrica
 COMISSÃO
 LOCOMIX LTDA - ME
 AV. DEPUTADO CARLOS JACQUES DE SA
 Nº 1.370 - CEP 63.020-650
 JUAZEIRO DO NORTE - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

SEINFRA: 114,15% 71,31%

SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

BDI: 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.7	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.130,42	R\$ 2.571,42	R\$ 2.130,42	R\$ 2.571,42
3.7	PLAYGROUND							R\$ 14.962,84	R\$ 18.060,15
3.7.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.960,92	R\$ 3.573,83	R\$ 2.960,92	R\$ 3.573,83
3.7.2	C-2	BRINQUEDO EM MADEIRA, 02 LUGARES	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.148,60	R\$ 3.800,36	R\$ 3.148,60	R\$ 3.800,36
3.7.3	C-3	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 8.853,32	R\$ 10.685,96	R\$ 8.853,32	R\$ 10.685,96
3.8	TOTEM							R\$ 3.410,43	R\$ 4.116,42
3.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 198,93	R\$ 240,12
3.8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 9,38	R\$ 27,20	R\$ 32,83
3.8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 141,79	R\$ 171,15
3.8.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,22	R\$ 569,97	R\$ 1.936,10	R\$ 2.336,88
3.8.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44
3.9	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.451,60	R\$ 1.747,65
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	955,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.451,60	R\$ 1.747,65
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12							R\$ 68.763,40	R\$ 82.993,71
4.1	CONTEÇÕES E ESTABILIZAÇÕES							R\$ 21.899,44	R\$ 26.432,00
4.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 297,96	R\$ 359,08
4.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	72,84	R\$ 55,74	R\$ 67,28	R\$ 4.060,10	R\$ 4.900,68
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,40	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 7.642,29	R\$ 9.224,54
4.1.4	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	152,20	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 9.899,09	R\$ 11.947,70
4.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 25.699,72	R\$ 31.018,59
4.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	209,60	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 13.846,18	R\$ 16.711,41
4.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	162,93	R\$ 72,32	R\$ 87,29	R\$ 11.783,10	R\$ 14.222,16
4.2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 153,13	R\$ 184,83	R\$ 70,44	R\$ 85,02
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.722,84	R\$ 10.528,12
4.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 171,47	R\$ 206,96	R\$ 54,87	R\$ 66,23
4.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 1.639,32	R\$ 1.978,66	R\$ 1.639,32	R\$ 1.978,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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



LOCAMIX

DATA: 14/11/2023

VERSAO:

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

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

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2021	SINAPI	M	9,90	R\$ 16,26	R\$ 19,63	R\$ 160,97	R\$ 194,34
4.3.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,40	R\$ 89,80	R\$ 74,40	R\$ 89,80
4.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	58,70	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 440,84	R\$ 531,82
4.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	29,80	R\$ 8,96	R\$ 10,81	R\$ 267,01	R\$ 322,14
4.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,63	R\$ 12,83	R\$ 21,26	R\$ 25,66
4.3.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 148,93	R\$ 123,39	R\$ 148,93
4.3.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,49	R\$ 184,06	R\$ 152,49	R\$ 184,06
4.3.10	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,870,88	R\$ 5.879,15	R\$ 4.870,88	R\$ 5.879,15
4.3.11	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 149,69	R\$ 180,68	R\$ 598,76	R\$ 722,72
4.3.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,65	R\$ 384,61	R\$ 318,65	R\$ 384,61
4.4	PINTURA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 1.330,87	R\$ 1.606,32
4.4.1	C1907	DEMAÓS	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 1.330,87	R\$ 1.606,32
4.5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.089,36	R\$ 1.314,86	R\$ 6.536,16	R\$ 7.889,16
4.5.1	C0360	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 176,77	R\$ 213,36	R\$ 403,04	R\$ 486,46
4.5.2	C0230	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 79,06	R\$ 95,43	R\$ 180,26	R\$ 217,58
4.5.3	C1612	TOTEM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 198,93	R\$ 240,12
4.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 9,38	R\$ 27,20	R\$ 32,83
4.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 141,79	R\$ 171,15
4.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,22	R\$ 569,97	R\$ 1.936,10	R\$ 2.336,88
4.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44
4.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE 35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44
4.7	SERVIÇOS FINAIS	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 580,64	R\$ 699,06
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 580,64	R\$ 699,06
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM							R\$ 221.319,43	R\$ 267.126,26

R\$ 13.053.642/0001-09

COMISSÃO

7028

Rubrica

LOCOMIX LTDA - ME

AV. DE SÃO CARLOS, 141 - JARDIM N.º 041

APROPOSICIONAMENTO Nº 020/2023

FAX Nº 080986672-0

locamix irelli - CNPJ: 13.053.642/0001-09

Insc. Estadual: 13053642000109 - FONE: (RR) 9.9860-2000

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	DATA 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%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1 CONTEÇÕES E ESTABILIZAÇÕES									
5.1		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	SINAPI	M	182,90	R\$ 55,74	R\$ 67,28	R\$ 10.194,85	R\$ 12.305,51
5.1.1	99059	PONTELETAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SEINFRA	M3	146,66	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 14.670,40	R\$ 17.707,73
5.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M	175,80	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 11.434,03	R\$ 13.800,30
5.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M				R\$ 69.446,46	R\$ 83.820,78
5.2 PAVIMENTAÇÃO									
5.2		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	6,22	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 3.079,02	R\$ 3.716,39
5.2.1	94965	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,22	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 1.090,24	R\$ 1.315,90
5.2.2	C1604	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	319,30	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 21.092,96	R\$ 25.457,79
5.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	288,47	R\$ 72,32	R\$ 87,29	R\$ 20.862,15	R\$ 25.180,55
5.2.4	93679	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 153,13	R\$ 184,83	R\$ 122,50	R\$ 147,86
5.2.5	C2860	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	87,78	R\$ 261,96	R\$ 316,19	R\$ 22.994,85	R\$ 27.755,16
5.2.6	C4833	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	1,20	R\$ 170,62	R\$ 205,94	R\$ 204,74	R\$ 247,13
5.2.7	104658		SEINFRA	M2				R\$ 11.355,56	R\$ 13.704,54
5.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 171,47	R\$ 206,96	R\$ 109,74	R\$ 132,45
5.3.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 873,21	R\$ 1.053,96	R\$ 873,21	R\$ 1.053,96
5.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	64,00	R\$ 16,26	R\$ 19,63	R\$ 1.040,64	R\$ 1.256,32
5.3.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,40	R\$ 89,80	R\$ 74,40	R\$ 89,80
5.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	382,00	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 2.868,82	R\$ 3.460,92
5.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 8,96	R\$ 10,81	R\$ 268,80	R\$ 324,30
5.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,63	R\$ 12,83	R\$ 42,52	R\$ 51,32
5.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00
5.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 148,93	R\$ 123,39	R\$ 148,93
5.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,49	R\$ 184,06	R\$ 152,49	R\$ 184,06
5.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.870,88	R\$ 5.879,15	R\$ 4.870,88	R\$ 5.879,15
5.3.12	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 180,68	R\$ 180,68	R\$ 180,68	R\$ 180,68
						13.053.642.000.1.09	R\$ 99,69	R\$ 598,76	R\$ 722,72

LOCA MIX
 ENG. CIVIL
 Nº 13.053.642/0001-09
 08/2020
 Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,65	R\$ 384,61	R\$ 318,65	R\$ 384,61
5.4		PINTURA E REVESTIMENTOS							
5.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	70,98	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 1.711,33	R\$ 2.065,52
5.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,16	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 3.421,11	R\$ 4.129,00
5.5		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							
5.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 79,06	R\$ 95,43	R\$ 315,45	R\$ 380,77
5.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	46,34	R\$ 441,51	R\$ 532,90	R\$ 20.459,57	R\$ 24.694,59
5.5.3	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 176,77	R\$ 213,36	R\$ 705,31	R\$ 851,31
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.238,30	R\$ 1.494,63	R\$ 2.476,60	R\$ 2.989,26
5.5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.089,36	R\$ 1.314,86	R\$ 8.714,88	R\$ 10.518,88
5.5.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
5.5.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,02	R\$ 41,06	R\$ 34,02	R\$ 41,06
5.6		PLAYGROUND							
5.6.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.960,92	R\$ 3.573,83	R\$ 2.960,92	R\$ 3.573,83
5.6.2	C-2	BRINQUEDO EM MADEIRA, 02 LUGARES	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.148,60	R\$ 3.800,36	R\$ 3.148,60	R\$ 3.800,36
5.6.3	C-3	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN -C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 8.853,32	R\$ 10.685,96	R\$ 8.853,32	R\$ 10.685,96
5.7		TOTEM							
5.7.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 198,93	R\$ 240,12
5.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 9,38	R\$ 27,20	R\$ 32,83
5.7.3	C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 141,79	R\$ 171,15
5.7.4	C4064	GRANITO PÓLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,22	R\$ 569,97	R\$ 1.936,10	R\$ 2.336,88
5.7.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44
5.8		QUIOSQUE							
5.8.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,37	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 81,32	R\$ 98,16
5.8.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13.053,64	R\$ 900,00	R\$ 9.449,44	R\$ 17,22	R\$ 20,79
						R\$ 14.962,84	R\$ 18.060,15	R\$ 14.962,84	R\$ 18.060,15
						R\$ 3.410,43	R\$ 4.116,42	R\$ 3.410,43	R\$ 4.116,42
						R\$ 188,57	R\$ 227,62	R\$ 188,57	R\$ 227,62
						R\$ 81,32	R\$ 98,16	R\$ 81,32	R\$ 98,16
						R\$ 17,22	R\$ 20,79	R\$ 17,22	R\$ 20,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 90,03	R\$ 108,67
5.8.2		FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 11.260,05	R\$ 13.591,26
5.8.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 623,73	R\$ 752,84
5.8.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 112,18	R\$ 135,40
5.8.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 183,76	R\$ 221,79
5.8.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,55	R\$ 15,15	R\$ 1.344,11	R\$ 1.622,57
5.8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 124,82	R\$ 150,66	R\$ 2.726,07	R\$ 3.290,41
5.8.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 37,74	R\$ 45,55	R\$ 380,42	R\$ 459,14
5.8.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 120,89	R\$ 145,91	R\$ 1.088,01	R\$ 1.313,19
5.8.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 2.800,93	R\$ 3.380,89
5.8.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.816,19	R\$ 2.192,14	R\$ 181,62	R\$ 219,21
5.8.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 137,82	R\$ 166,35	R\$ 1.819,22	R\$ 2.195,82
5.8.3		REVESTIMENTO E PINTURA						R\$ 13.745,51	R\$ 16.590,90
5.8.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,69	R\$ 8,07	R\$ 658,90	R\$ 794,81
5.8.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,69	R\$ 28,15	R\$ 33,98	R\$ 1.455,07	R\$ 1.756,43
5.8.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 1.895,87	R\$ 2.288,52
5.8.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 1.018,41	R\$ 1.229,18
5.8.3.5	C1615	LATEX DUASDEMAÇOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,48	R\$ 27,13	R\$ 212,44	R\$ 256,38
5.8.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 75,86	R\$ 91,55
5.8.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 138,43	R\$ 167,09	R\$ 4.651,25	R\$ 5.614,22
5.8.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 129,01	R\$ 155,72	R\$ 1.219,14	R\$ 1.471,55
5.8.3.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 11,98	R\$ 14,46	R\$ 515,74	R\$ 622,50
5.8.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 127,91	R\$ 154,39	R\$ 1.688,41	R\$ 2.037,95
5.8.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 26,85	R\$ 32,41	R\$ 354,42	R\$ 427,81
5.8.4		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 5.212,62	R\$ 6.291,68

13.053.642/0001-09
 LÓGICA DE PREÇOS
 AV. DEPUTADO JOSÉ SARAIVA, 641 - JARDIM SÃO CARLOS - FONE: (88) 9.9860-2000
 CEP: 63.125-650
 Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.8.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 347,66	R\$ 419,63	R\$ 347,66	R\$ 419,63
5.8.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,53	R\$ 100,82	R\$ 83,53	R\$ 100,82
5.8.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 7,80	R\$ 6,46	R\$ 7,80
5.8.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,22	R\$ 213,90	R\$ 177,22	R\$ 213,90
5.8.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,04	R\$ 91,78	R\$ 76,04	R\$ 91,78
5.8.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 704,52	R\$ 850,36	R\$ 704,52	R\$ 850,36
5.8.4.7	C2616	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 9,74	R\$ 11,76	R\$ 116,88	R\$ 141,12
5.8.4.8	C2617	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,17	R\$ 17,10	R\$ 85,02	R\$ 102,60
5.8.4.9	C2381	TÉ PVC SÓLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 10,92	R\$ 13,18	R\$ 32,76	R\$ 39,54
5.8.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,31	R\$ 16,07	R\$ 53,24	R\$ 64,28
5.8.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 9,98	R\$ 8,27	R\$ 9,98
5.8.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
5.8.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 251,65	R\$ 303,74	R\$ 251,65	R\$ 303,74
5.8.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.608,83	R\$ 3.148,86	R\$ 2.608,83	R\$ 3.148,86
5.8.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 391,93	R\$ 473,06	R\$ 391,93	R\$ 473,06
5.8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.8.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,05	R\$ 128,00	R\$ 106,05	R\$ 128,00
5.8.5.2	93008	ELETRODUTOR RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,26	R\$ 19,63	R\$ 292,68	R\$ 353,34
5.8.5.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,15	R\$ 103,98	R\$ 86,15	R\$ 103,98
5.8.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 901,20	R\$ 1.087,20
5.8.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,96	R\$ 10,81	R\$ 179,20	R\$ 216,20
5.8.5.6	93664	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,63	R\$ 12,83	R\$ 21,26	R\$ 25,66
5.8.5.7	93667	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00
5.8.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 148,93	R\$ 123,39	R\$ 148,93
5.8.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,49	R\$ 184,06	R\$ 152,49	R\$ 184,06
5.8.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.722,08	R\$ 410,69	R\$ 2.722,08	R\$ 3.285,52

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

LOCOMIX LTDA ME
 AV. DELACOURT, PARTE LOMBAR, S/Nº
 APT. 101 - ZONA 1 - CEP. 63023-550

ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ CARLOS MACHADO

UM 3.058.642/0001-09
 LOCOMIX LTDA ME

Página: 10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	FONTE	SINAPI	VERSÃO	2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	FONTE	PRÓPRIA	VERSÃO	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	104474	QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022							
5.8.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 175,56	R\$ 211,90	R\$ 1.228,92	R\$ 1.483,30
5.8.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,22	R\$ 67,86	R\$ 56,22	R\$ 67,86
5.8.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 346,42	R\$ 418,13	R\$ 1.385,68	R\$ 1.672,52
5.8.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 3.098,64
5.8.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 339,76	R\$ 410,09	R\$ 1.087,23	R\$ 1.312,29
5.8.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 605,14	R\$ 730,40	R\$ 1.143,71	R\$ 1.380,46
5.8.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 287,62	R\$ 347,16	R\$ 172,57	R\$ 208,30
5.8.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 272,84	R\$ 329,32	R\$ 163,70	R\$ 197,59
5.8.7	COBERTURA								R\$ 7.547,54
5.8.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 102,05	R\$ 123,17	R\$ 918,45	R\$ 1.108,53
5.8.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 170,61	R\$ 205,93	R\$ 1.535,49	R\$ 1.853,37
5.8.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 37,74	R\$ 45,55	R\$ 339,66	R\$ 409,95
5.8.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 232,87	R\$ 281,07	R\$ 2.056,24	R\$ 2.481,85
5.8.7.5	C0661,	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 87,18	R\$ 105,23	R\$ 287,69	R\$ 347,26
5.8.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 126,35	R\$ 152,50	R\$ 1.115,67	R\$ 1.346,58
5.8.8	LIMPEZA GERAL								R\$ 154,08
5.8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
5.8.9	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 1.114,62
5.8.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	733,30	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.114,62	R\$ 1.341,94
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE								R\$ 202.023,40
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 29.966,80
6.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	91,80	R\$ 179,48	R\$ 216,63	R\$ 16.476,26	R\$ 19.886,63
6.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 573,27	R\$ 691,94	R\$ 229,31	R\$ 276,78
6.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 32,12	R\$ 38,77	R\$ 2.412,53	R\$ 2.912,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 14/11/2023 **BDI:** 20,70%

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

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

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 57,37	R\$ 69,25	R\$ 1.291,40	R\$ 1.558,82
6.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 2.240,53	R\$ 2.703,96
6.1.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	22,71	R\$ 66,19	R\$ 79,89	R\$ 1.503,17	R\$ 1.814,30
6.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 29,64	R\$ 35,78	R\$ 301,74	R\$ 364,24
6.1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 36,63	R\$ 44,21	R\$ 372,89	R\$ 450,06
6.2		PAREDES E PISOS						R\$ 42.999,75	R\$ 51.899,49
6.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	5,58	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 2.762,21	R\$ 3.333,99
6.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,58	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 978,06	R\$ 1.180,50
6.2.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023. PE	SINAPI	M2	45,88	R\$ 132,68	R\$ 160,14	R\$ 6.087,36	R\$ 7.347,22
6.2.4	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 245,85	R\$ 296,74	R\$ 11.117,34	R\$ 13.418,58
6.2.5	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 472,22	R\$ 569,97	R\$ 6.644,14	R\$ 8.019,48
6.2.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	142,90	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 9.439,97	R\$ 11.393,42
6.2.7	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	91,80	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 5.970,67	R\$ 7.206,30
6.3		PINTURA E REVESTIMENTOS						R\$ 2.100,96	R\$ 2.535,78
6.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 746,45	R\$ 900,94
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,35	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 1.107,02	R\$ 1.336,09
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 25,78	R\$ 31,12	R\$ 247,49	R\$ 298,75
6.4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 1.717,30	R\$ 2.072,77
6.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 153,13	R\$ 184,83	R\$ 845,28	R\$ 1.020,26
6.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 20,63	R\$ 24,90	R\$ 569,39	R\$ 687,24
6.4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
6.4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,02	-R\$ 41,06	R\$ 34,02	R\$ 41,06
6.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 6.999,98	R\$ 8.448,28
6.5.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 171,47	R\$ 206,96	R\$ 54,87	R\$ 66,23
6.5.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.824,79	R\$ 3.409,52	R\$ 2.824,79	R\$ 3.409,52
6.5.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	45,29	R\$ 16,26	R\$ 19,63	R\$ 736,42	R\$ 889,04

13.053.642/0001-09
 Engenheiro Civil
 João Carlos de Souza Pinto
 2020
 13.053.642/0001-09
 Página: 12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q.TD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.5.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,25	R\$ 392,58	R\$ 325,25	R\$ 392,58
6.5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	155,00	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 1.164,05	R\$ 1.404,30
6.5.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	SEINFRA	M	40,00	R\$ 8,96	R\$ 10,81	R\$ 358,40	R\$ 432,40
6.5.7	93688	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 61,77	R\$ 74,56	R\$ 370,62	R\$ 447,36
6.5.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 114,17	R\$ 137,80	R\$ 114,17	R\$ 137,80
6.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 148,93	R\$ 123,39	R\$ 148,93
6.5.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,49	R\$ 184,06	R\$ 152,49	R\$ 184,06
6.5.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,65	R\$ 384,61	R\$ 318,65	R\$ 384,61
6.5.12	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 402,07	R\$ 485,30	R\$ 402,07	R\$ 485,30
6.5.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 244,53	R\$ 295,15	R\$ 31,79	R\$ 38,37
6.5.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,51	R\$ 13,89	R\$ 23,02	R\$ 27,78
6.6	FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL								
6.6.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 171,47	R\$ 206,96	R\$ 22,29	R\$ 26,90
6.6.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 24,75	R\$ 29,87	R\$ 792,00	R\$ 955,84
6.6.3	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,64	R\$ 30,95	R\$ 76,92	R\$ 92,85
6.6.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,26	R\$ 36,52	R\$ 60,52	R\$ 73,04
6.6.5	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.071,41	R\$ 1.293,19	R\$ 1.071,41	R\$ 1.293,19
6.6.6	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.281,23	R\$ 1.546,44	R\$ 1.281,23	R\$ 1.546,44
6.6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 605,14	R\$ 730,40	R\$ 121,03	R\$ 146,08
6.6.8	C-4	FONTE LUMINOSA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 83.865,89	R\$ 101.226,13	R\$ 83.865,89	R\$ 101.226,13
6.7	IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.7.1	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 22,99	R\$ 27,75	R\$ 1.039,61	R\$ 1.254,86
6.8	SERVIÇOS FINAIS								
6.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 402,80	R\$ 484,95
7	REFORMA DO CALÇADÃO DO KM-20								
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
						R\$ 87.291,29		R\$ 105.360,47	
						R\$ 171,47		R\$ 206,96	
						R\$ 24,75		R\$ 29,87	
						R\$ 25,64		R\$ 30,95	
						R\$ 30,26		R\$ 36,52	
						R\$ 1.071,41		R\$ 1.293,19	
						R\$ 1.281,23		R\$ 1.546,44	
						R\$ 605,14		R\$ 730,40	
						R\$ 83.865,89		R\$ 101.226,13	
						R\$ 22,99		R\$ 27,75	
						R\$ 1,52		R\$ 1,83	
						R\$ 402,80		R\$ 484,95	
						R\$ 427.306,50		R\$ 515.742,73	
						R\$ 30.908,79		R\$ 37.304,79	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

13.053.642/0001-09

LOCOMIX LTDA

AV. DEPUTADO SERRA, 100 - RUA 141 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - MG - CEP: 36.300-000

AV. DEPUTADO SERRA, 100 - RUA 141 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - MG - CEP: 36.300-000

AV. DEPUTADO SERRA, 100 - RUA 141 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - MG - CEP: 36.300-000

AV. DEPUTADO SERRA, 100 - RUA 141 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - MG - CEP: 36.300-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS 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: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.333,09	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 1.039,81	R\$ 1.253,10	
7.1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	850,00	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 8.610,50	R\$ 10.395,50	
7.1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	613,14	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 7.032,72	R\$ 8.485,86	
7.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	106,00	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 3.161,98	R\$ 3.816,00	
7.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 29,64	R\$ 35,78	R\$ 4.948,40	R\$ 5.973,47	
7.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 36,63	R\$ 44,21	R\$ 6.115,38	R\$ 7.380,86	
PAVIMENTAÇÃO										
7.2		BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.344,65	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 87.456,04	R\$ 105.555,03	
7.2.1	C0366	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,54	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 9.456,84	R\$ 11.414,76	
7.2.2	C0328	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	624,95	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 41.284,20	R\$ 49.827,26	
7.2.3	92396	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	75,65	R\$ 170,62	R\$ 205,94	R\$ 12.907,40	R\$ 15.579,36	
7.2.4	104658	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	9,43	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 4.668,04	R\$ 5.634,33	
7.2.5	94965	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 1.662,89	R\$ 1.995,01	
7.2.6	C1604	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 119,25	R\$ 143,93	R\$ 44.122,50	R\$ 53.254,10	
7.2.7	C1917							R\$ 68.382,41	R\$ 82.537,27	
PINTURA E REVESTIMENTOS										
7.3		TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 135,31	R\$ 163,32	R\$ 50.064,70	R\$ 60.428,40	
7.3.1	C2475	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 96,29	R\$ 116,22	R\$ 6.355,14	R\$ 7.670,52	
7.3.2	C4714	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	412,85	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 9.953,81	R\$ 12.013,94	
7.3.3	C1907	DEMAÓS	SEINFRA	M2	42,37	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 2.008,76	R\$ 2.424,41	
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						R\$ 123.003,89	R\$ 148.470,95	
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO										
7.4		LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.186,35	R\$ 79,06	R\$ 95,43	R\$ 93.792,83	R\$ 113.213,38	
7.4.1	C1612	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUJDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 464,87	R\$ 561,10	R\$ 6.973,05	R\$ 8.416,50	
7.4.2	98516	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	SINAPI	UN	138,00	R\$ 84,74	R\$ 102,28	R\$ 11.694,12	R\$ 14.114,64	
7.4.3	98509	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	SINAPI	M	19,26	R\$ 547,45	R\$ 660,77	R\$ 10.543,89	R\$ 12.726,43	
7.4.4	99837							R\$ 3.463,50	R\$ 4.169,87	
7.5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 13.053.642/0001-09	R\$ 13.053.642/0001-09	R\$ 3.463,50	R\$ 4.169,87

13.053.642/0001-09

LOCAMIX LTDA - ME

AV. DEPUTADO JOSÉ CARLOS LACERDA, Nº 841
 AEROP. SPTO. - CEP. 13.053-650
 JUAZEIRO DO NORTE - SP

Engenheiro Civil
 João Osório de Sena Pinto
 Nº 09065672-0

Página: 14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.278,62	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 3.463,50	R\$ 4.169,87
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADO DO KM-20								
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	SINAPI	M2	780,00	R\$ 0,37	R\$ 0,45	R\$ 288,60	R\$ 351,00
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	520,00	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 156,00	R\$ 187,20
8.1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	28,71	R\$ 12,16	R\$ 14,68	R\$ 349,11	R\$ 421,46
8.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 29,64	R\$ 35,78	R\$ 3.827,71	R\$ 4.620,63
8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 36,63	R\$ 44,21	R\$ 4.730,40	R\$ 5.709,28
8.1.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 709,34	R\$ 856,17	R\$ 2.837,36	R\$ 3.424,68
8.2	CONTENÇÕES E PAVIMENTAÇÃO								
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 5.698,56	R\$ 6.878,40
8.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,80	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 991,87	R\$ 1.197,22
8.2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 3.306,24	R\$ 3.990,72
8.2.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	147,84	R\$ 579,87	R\$ 699,90	R\$ 85.727,98	R\$ 103.473,22
8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	211,20	R\$ 124,82	R\$ 150,66	R\$ 26.361,98	R\$ 31.819,39
8.2.6	C0366	BANQUETA/NEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	874,90	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 56.903,50	R\$ 68.679,65
8.2.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,00	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 16.905,07	R\$ 20.405,06
8.2.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	290,00	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 19.157,40	R\$ 23.121,70
8.2.9	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	28,75	R\$ 67,09	R\$ 80,98	R\$ 1.928,84	R\$ 2.328,18
8.2.10	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2	65,60	R\$ 170,62	R\$ 205,94	R\$ 11.192,67	R\$ 13.509,66
8.2.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	4,59	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 2.272,14	R\$ 2.742,48
8.2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,59	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 804,54	R\$ 971,06
8.2.13	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 119,25	R\$ 143,93	R\$ 34.701,75	R\$ 41.883,63
8.2.14	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	291,00	R\$ 135,31	R\$ 163,32	R\$ 39.375,21	R\$ 47.526,12
8.2.15	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 96,29	R\$ 116,22	R\$ 1.155,48	R\$ 1.394,64
8.3	SERVIÇOS FINAIS								
						R\$ 319.858,01	R\$ 386.062,78		
						R\$ 12.189,18	R\$ 14.714,25		
						R\$ 306.483,23	R\$ 369.921,13		
						R\$ 13.053.642,0001-091	R\$ 1.185,60		

13.053.642.0001-091
 LOCALIDADE: SENADOR POMPEU
 ENDEREÇO: RUA DO QUARTEL Nº 281
 ABRIL/2013 Nº 123-70-650
 REG: CREA Nº 000000000

João Durso de Sousa Filho
 ENGENHEIRO CIVIL
 Reg: CREA Nº 000000000

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

Página: 15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 14/11/2023 **BDI:** 20,70%

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

SEINFRA: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 114,15% **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 1.185,60	R\$ 1.427,40
9		REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES						R\$ 102.327,02	R\$ 123.507,47
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.328,73	R\$ 6.432,48
9.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	194,75	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 1.972,82	R\$ 2.381,79
9.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 29,64	R\$ 35,78	R\$ 1.500,97	R\$ 1.811,90
9.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	50,64	R\$ 36,63	R\$ 44,21	R\$ 1.854,94	R\$ 2.238,79
9.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 39.090,33	R\$ 47.180,40
9.2.1	C0866	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	196,18	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 12.759,55	R\$ 15.400,13
9.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	210,25	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 13.889,12	R\$ 16.763,23
9.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	170,25	R\$ 72,32	R\$ 87,29	R\$ 12.312,48	R\$ 14.861,12
9.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	0,60	R\$ 170,62	R\$ 205,94	R\$ 102,37	R\$ 123,56
9.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 19,80	R\$ 23,90
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 7,01	R\$ 8,46
9.3		PINTURAS E REVESTIMENTOS						R\$ 728,36	R\$ 879,11
9.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,21	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 728,36	R\$ 879,11
9.4		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 7.145,78	R\$ 8.624,98
9.4.1	C0360	BAÏCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.089,36	R\$ 1.314,86	R\$ 6.536,16	R\$ 7.889,16
9.4.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 176,77	R\$ 213,36	R\$ 212,12	R\$ 256,03
9.4.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 79,06	R\$ 95,43	R\$ 94,87	R\$ 114,52
9.4.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
9.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,02	R\$ 41,06	R\$ 34,02	R\$ 41,06
9.5		QUIOSQUE						R\$ 50.033,82	R\$ 60.390,50
9.5.1		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 188,57	R\$ 227,62
9.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 81,32	R\$ 98,16
9.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 17,22	R\$ 20,79
9.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 90,03	R\$ 108,67

13.053.642/0001-09
 LOCOMIX S/A ME
 AV. DEFEZIL DO NORTE, 2006 - JUAZEIRO DO NORTE/CE - FONE: (88) 9.9860-2006
 AER: 13.053.642/0001-09

João Casimiro de Siqueira Filho
 ENGENHEIRO CIVIL

Página: 16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%
VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SEINFRA	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.2		FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRURA							
9.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREFARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 623,73	R\$ 752,84
9.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 112,18	R\$ 135,40
9.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 183,76	R\$ 221,79
9.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 12,55	R\$ 15,15	R\$ 1.344,11	R\$ 1.622,57
9.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 124,82	R\$ 150,66	R\$ 2.726,07	R\$ 3.290,41
9.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 37,74	R\$ 45,55	R\$ 380,42	R\$ 459,14
9.5.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 120,89	R\$ 145,91	R\$ 1.088,01	R\$ 1.313,19
9.5.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 2.800,93	R\$ 3.380,89
9.5.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.816,19	R\$ 2.192,14	R\$ 181,62	R\$ 219,21
9.5.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 137,82	R\$ 166,35	R\$ 1.819,22	R\$ 2.195,82
9.5.3		REVESTIMENTO E PINTURA							
9.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,69	R\$ 8,07	R\$ 658,90	R\$ 794,81
9.5.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,89	R\$ 28,15	R\$ 33,98	R\$ 1.455,07	R\$ 1.756,43
9.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 1.895,87	R\$ 2.288,52
9.5.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 1.018,41	R\$ 1.229,18
9.5.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,48	R\$ 27,13	R\$ 212,44	R\$ 256,38
9.5.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 75,86	R\$ 91,55
9.5.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 138,43	R\$ 167,09	R\$ 4.651,25	R\$ 5.614,22
9.5.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 P/PISO	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 129,01	R\$ 155,72	R\$ 1.219,14	R\$ 1.471,55
9.5.3.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 11,98	R\$ 14,46	R\$ 515,74	R\$ 622,50
9.5.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 127,91	R\$ 154,39	R\$ 1.688,41	R\$ 2.037,95
9.5.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 26,85	R\$ 32,41	R\$ 354,42	R\$ 427,81
9.5.4		INSTALAÇÕES HIDRASSANITÁRIAS							
9.5.4.1	C9441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1	R\$ 5.212,62	R\$ 6.291,68	R\$ 5.212,62	R\$ 6.291,68

Rubrica
 13.053.642/0001-09
 R\$ 419,63

Locamix Ltda ME
 AV. BRASIL, DUARTE JUNIOR Nº 641
 AEROPORTO - CEP: 32045-500
 MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,53	R\$ 100,82	R\$ 83,53	R\$ 100,82
9.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 7,80	R\$ 6,46	R\$ 7,80
9.5.4.4	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,22	R\$ 213,90	R\$ 177,22	R\$ 213,90
9.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,04	R\$ 91,78	R\$ 76,04	R\$ 91,78
9.5.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 704,52	R\$ 850,36	R\$ 704,52	R\$ 850,36
9.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,74	R\$ 11,76	R\$ 116,88	R\$ 141,12
9.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,17	R\$ 17,10	R\$ 85,02	R\$ 102,60
9.5.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,92	R\$ 13,18	R\$ 32,76	R\$ 39,54
9.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,31	R\$ 16,07	R\$ 53,24	R\$ 64,28
9.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,27	R\$ 9,98	R\$ 8,27	R\$ 9,98
9.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
9.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 251,65	R\$ 303,74	R\$ 251,65	R\$ 303,74
9.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.608,83	R\$ 3.148,86	R\$ 2.608,83	R\$ 3.148,86
9.5.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 391,93	R\$ 473,06	R\$ 391,93	R\$ 473,06
9.5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 7.135,08	R\$ 8.611,59
9.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,05	R\$ 128,00	R\$ 106,05	R\$ 128,00
9.5.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,26	R\$ 19,63	R\$ 292,68	R\$ 353,34
9.5.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 207,47	R\$ 250,42	R\$ 207,47	R\$ 250,42
9.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	98,00	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 735,98	R\$ 887,88
9.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,96	R\$ 10,81	R\$ 89,60	R\$ 108,10
9.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,63	R\$ 12,83	R\$ 21,26	R\$ 25,66
9.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00
9.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 148,93	R\$ 123,39	R\$ 148,93
9.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,49	R\$ 184,06	R\$ 152,49	R\$ 184,06
9.5.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	13.053,80	R\$ 340,66	R\$ 410,69	R\$ 2.722,08	R\$ 3.285,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 14/11/2023 BDI: 20,70%

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUI TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 175,56	R\$ 211,90	R\$ 1.228,92	R\$ 1.483,30
9.5.5.12	C1875	PENDEnte OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,22	R\$ 67,86	R\$ 56,22	R\$ 67,86
9.5.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 346,42	R\$ 418,13	R\$ 1.385,68	R\$ 1.672,52
9.5.6		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 2.567,21	R\$ 3.098,64
9.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 339,76	R\$ 410,09	R\$ 1.087,23	R\$ 1.312,29
9.5.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 605,14	R\$ 730,40	R\$ 1.143,71	R\$ 1.380,46
9.5.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 287,62	R\$ 347,16	R\$ 172,57	R\$ 208,30
9.5.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 272,84	R\$ 329,32	R\$ 163,70	R\$ 197,59
9.5.7		COBERTURA						R\$ 6.253,20	R\$ 7.547,54
9.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS. VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 102,05	R\$ 123,17	R\$ 918,45	R\$ 1.108,53
9.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 170,61	R\$ 205,93	R\$ 1.535,49	R\$ 1.853,37
9.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 37,74	R\$ 45,55	R\$ 339,06	R\$ 409,95
9.5.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 232,87	R\$ 281,07	R\$ 2.056,24	R\$ 2.481,85
9.5.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 87,18	R\$ 105,23	R\$ 287,69	R\$ 347,26
9.5.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 126,35	R\$ 152,50	R\$ 1.115,67	R\$ 1.346,58
9.5.8		LIMPEZA GERAL						R\$ 127,62	R\$ 154,08
9.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 17,12	R\$ 127,62	R\$ 154,08
9.5.9		TOTEM						R\$ 3.410,43	R\$ 4.116,42
9.5.9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 198,93	R\$ 240,12
9.5.9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 9,38	R\$ 27,20	R\$ 32,83
9.5.9.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 141,79	R\$ 171,15
9.5.9.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,22	R\$ 569,97	R\$ 1.936,10	R\$ 2.336,88
9.5.9.5	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44
9.5.10		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 133,63	R\$ 160,77
						13.053.642/0001-09			

LOCAMIX LTDA - ME
 AV. DEPUTADO JOSÉ LUIZ DE MOURA, 100 - BARRA DO VAZ, CEP: 65.065-000
 JUIZ DE FORNAZ, PARANÁ

13.053.642/0001-09

1309

Rubric

Página: 10

locamix etreli - CNPJ: 13.053.642/0001-09
 CNPJ: 13.053.642/0001-09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	87,85	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 133,53	R\$ 160,77
10	REFORMA DA PRAÇA DA CADEIA								
10.1	SETIÇOS PRELIMINARES								
10.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 179,48	R\$ 216,63	R\$ 23.691,36	R\$ 28.595,16
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	390,70	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 11.654,58	R\$ 14.065,20
10.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 29,64	R\$ 35,78	R\$ 1.053,70	R\$ 1.271,98
10.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 36,63	R\$ 44,21	R\$ 1.302,20	R\$ 1.571,67
10.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 68,84	R\$ 83,09	R\$ 523,18	R\$ 631,48
10.1.6	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (MÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 859,73	R\$ 1.037,69	R\$ 859,73	R\$ 1.037,69
10.2	PAVIMENTAÇÃO								
10.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,60	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 104,06	R\$ 125,60
10.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	SINAPI	M2	284,08	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 18.766,32	R\$ 22.649,70
10.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 10/2022	SINAPI	M2	149,60	R\$ 72,32	R\$ 87,29	R\$ 10.819,07	R\$ 13.058,58
10.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2023	SINAPI	M2	30,38	R\$ 170,62	R\$ 205,94	R\$ 5.183,44	R\$ 6.256,46
10.2.5	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	SINAPI	M3	2,13	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 1.054,39	R\$ 1.272,65
10.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,13	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 373,35	R\$ 450,62
10.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 171,47	R\$ 206,96	R\$ 82,31	R\$ 99,34
10.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.639,32	R\$ 1.978,66	R\$ 1.639,32	R\$ 1.978,66
10.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	SINAPI	M	50,70	R\$ 16,26	R\$ 19,63	R\$ 824,38	R\$ 995,24
10.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,25	R\$ 392,58	R\$ 325,25	R\$ 392,58
10.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 1.337,61	R\$ 1.613,68
10.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,96	R\$ 10,81	R\$ 179,20	R\$ 216,20
10.3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00
10.3.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00	R\$ 13,26	R\$ 16,00

LOCAMIX
 Engenharia e Projetos Ltda - ME
 Avenida João Duarte Jansen, 547
 AEROPORTO, CEP: 63.020-500
 Fone: (88) 9.9861-2000
 CNPJ: 13.053.642/0001-09
 Página: 20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 14/11/2023 BDI: 20,70%

FONTE VERSAO HORA MES DATA REF.

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

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

PRÓPRIA 0,00% 0,00%



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,39	R\$ 148,93	R\$ 123,39	R\$ 148,93
10.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 152,49	R\$ 184,06	R\$ 152,49	R\$ 184,06
10.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.870,88	R\$ 5.879,15	R\$ 9.741,76	R\$ 11.758,30
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.	SINAPI	UN	8,00	R\$ 149,69	R\$ 180,68	R\$ 1.197,52	R\$ 1.445,44
10.3.13	C0326	AF 08/2020 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,65	R\$ 384,61	R\$ 318,65	R\$ 384,61
10.4	PINTURA E REVESTIMENTO								
10.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	60,70	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 1.463,48	R\$ 1.766,37
10.5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
10.5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 176,77	R\$ 213,36	R\$ 4.063,94	R\$ 4.905,15
10.5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 153,13	R\$ 184,83	R\$ 3.520,46	R\$ 4.249,24
10.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 79,06	R\$ 95,43	R\$ 1.817,59	R\$ 2.193,94
10.5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.089,36	R\$ 1.314,86	R\$ 6.536,16	R\$ 7.889,16
10.5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
10.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,02	R\$ 41,06	R\$ 34,02	R\$ 41,06
10.6	TOTEM								
10.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 198,93	R\$ 240,12
10.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,77	R\$ 9,38	R\$ 27,20	R\$ 32,83
10.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 141,79	R\$ 171,15
10.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 472,22	R\$ 569,97	R\$ 1.936,10	R\$ 2.336,88
10.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44	R\$ 1.106,41	R\$ 1.335,44
10.7	PISTA DE SKATE								
10.7.1	MOVIMENTO DE TERRA								
10.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,69	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 337,76	R\$ 407,69
10.7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,84	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 63,37	R\$ 76,49
10.7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,78	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 7.580,27	R\$ 9.149,68
10.7.2	FUNDAÇÃO, ELEVACÃO E ESTRURA								
						13.053.642/0001-09		R\$ 86.535,64	
						R\$ 7.981,40		R\$ 9.633,86	
						R\$ 337,76		R\$ 407,69	
						R\$ 63,37		R\$ 76,49	
						R\$ 7.580,27		R\$ 9.149,68	
						R\$ 51.204,55		R\$ 61.806,95	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 14/11/2023 BDI : 20,70%

VERSAO

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

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

PRÓPRIA 0,00% 0,00%



OBRA:

DESCRICO:

LOCAL:

CLIENTE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	14,31	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 7.083,74	R\$ 8.550,08
10.7.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 525,84	R\$ 634,68
10.7.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,46	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 3.100,13	R\$ 3.741,86
10.7.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,84	R\$ 12,55	R\$ 15,15	R\$ 16.400,84	R\$ 19.798,63
10.7.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 124,82	R\$ 150,66	R\$ 8.622,57	R\$ 10.407,59
10.7.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	38,48	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 2.551,61	R\$ 3.079,94
10.7.2.7	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	SINAPI	M	23,60	R\$ 547,45	R\$ 660,77	R\$ 12.919,82	R\$ 15.594,17
10.7.3		REVESTIMENTO E PINTURA						R\$ 22.004,91	R\$ 26.558,96
10.7.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	49,38	R\$ 6,69	R\$ 8,07	R\$ 330,35	R\$ 398,50
10.7.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 28,15	R\$ 33,98	R\$ 1.390,05	R\$ 1.677,93
10.7.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 47,80	R\$ 57,69	R\$ 4.357,93	R\$ 5.259,60
10.7.3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 112,72	R\$ 136,05	R\$ 10.276,68	R\$ 12.403,68
10.7.3.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 96,29	R\$ 116,22	R\$ 4.754,80	R\$ 5.738,94
10.7.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,88	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 895,10	R\$ 1.080,31
10.7.4		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 5.344,78	R\$ 6.434,83
10.7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.516,30	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 5.344,78	R\$ 6.434,83
11		REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO						R\$ 338.928,61	R\$ 409.078,41
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 61.716,28	R\$ 74.494,46
11.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	162,60	R\$ 179,48	R\$ 216,63	R\$ 29.183,45	R\$ 35.224,04
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,12	R\$ 68,84	R\$ 83,09	R\$ 283,62	R\$ 342,33
11.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 298,30	R\$ 360,05	R\$ 402,71	R\$ 486,07
11.1.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 573,27	R\$ 691,94	R\$ 2.992,47	R\$ 3.611,93
11.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 486,24	R\$ 586,89	R\$ 4.862,40	R\$ 5.868,90
11.1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 12.260,64	R\$ 14.802,34
11.1.7	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	13,05	R\$ 642,09	R\$ 6,93	R\$ 641,62	R\$ 774,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 PRÓPRIA	HORA MÊS: 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	PROPRIA: 0,00% 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 2.518,01	R\$ 3.038,30
11.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 29,64	R\$ 35,78	R\$ 3.833,64	R\$ 4.627,79
11.1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 36,63	R\$ 44,21	R\$ 4.737,72	R\$ 5.718,12
11.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 100.653,84	R\$ 121.484,72
11.2.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,67	R\$ 65,04	R\$ 78,50	R\$ 9.799,58	R\$ 11.827,60
11.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	900,00	R\$ 66,06	R\$ 79,73	R\$ 59.454,00	R\$ 71.757,00
11.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	280,00	R\$ 72,32	R\$ 87,29	R\$ 20.249,60	R\$ 24.441,20
11.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	51,25	R\$ 170,62	R\$ 205,94	R\$ 8.744,28	R\$ 10.554,43
11.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	3,59	R\$ 495,02	R\$ 597,49	R\$ 629,26	R\$ 759,50
11.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 629,26	R\$ 1.963,38
11.3	PINTURA E EREVISTAMENTO								
11.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2	SEINFRA	M2	67,47	R\$ 24,11	R\$ 29,10	R\$ 1.626,70	R\$ 1.963,38
11.4	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 25.606,92	R\$ 30.907,98
11.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.089,36	R\$ 1.314,86	R\$ 8.714,88	R\$ 10.518,88
11.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 44,99	R\$ 54,30	R\$ 3.194,29	R\$ 3.855,30
11.4.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 464,87	R\$ 561,10	R\$ 2.789,22	R\$ 3.366,60
11.4.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	134,15	R\$ 79,06	R\$ 95,43	R\$ 10.605,90	R\$ 12.801,93
11.4.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 268,61	R\$ 324,21	R\$ 268,61	R\$ 324,21
11.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,02	R\$ 41,06	R\$ 34,02	R\$ 41,06
11.5	QUIOSQUE							R\$ 81.244,12	R\$ 98.063,10
11.5.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 830,41	R\$ 1.002,34
11.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,81	R\$ 59,36	R\$ 71,65	R\$ 285,52	R\$ 344,64
11.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 34,44	R\$ 41,57	R\$ 64,75	R\$ 78,15
11.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 100,03	R\$ 120,74	R\$ 480,14	R\$ 579,55
11.5.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 41.826,79	R\$ 50.487,69
11.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	12,65	R\$ 995,02	R\$ 997,49	R\$ 6.266,95	R\$ 7.564,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 445,21	R\$ 537,36
11.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 2.999,37	R\$ 3.620,23
11.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.075,17	R\$ 12,55	R\$ 15,15	R\$ 13.493,38	R\$ 16.288,83
11.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	80,66	R\$ 124,82	R\$ 150,66	R\$ 10.067,98	R\$ 12.152,24
11.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,14	R\$ 37,74	R\$ 45,55	R\$ 986,52	R\$ 1.190,68
11.5.2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	73,12	R\$ 66,31	R\$ 80,04	R\$ 4.848,59	R\$ 5.852,52
11.5.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 1.816,19	R\$ 2.192,14	R\$ 72,65	R\$ 87,69
11.5.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 137,82	R\$ 166,35	R\$ 2.646,14	R\$ 3.193,92
11.5.3	REEVESTIMENTO E PINTURA								
11.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	217,56	R\$ 6,69	R\$ 8,07	R\$ 1.455,48	R\$ 1.755,71
11.5.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	211,56	R\$ 28,15	R\$ 33,98	R\$ 5.955,41	R\$ 7.188,81
11.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 40,51	R\$ 48,90	R\$ 243,06	R\$ 293,40
11.5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	125,40	R\$ 22,48	R\$ 27,13	R\$ 2.818,99	R\$ 3.402,10
11.5.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 47,41	R\$ 57,22	R\$ 3.777,63	R\$ 4.559,29
11.5.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 127,91	R\$ 154,39	R\$ 767,46	R\$ 926,34
11.5.3.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 26,85	R\$ 32,41	R\$ 194,46	R\$ 237,60
11.5.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
11.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 347,66	R\$ 419,63	R\$ 347,66	R\$ 419,63
11.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,53	R\$ 100,82	R\$ 83,53	R\$ 100,82
11.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,46	R\$ 7,80	R\$ 6,46	R\$ 7,80
11.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 177,22	R\$ 213,90	R\$ 177,22	R\$ 213,90
11.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,04	R\$ 91,78	R\$ 76,04	R\$ 91,78
11.5.4.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 641,58	R\$ 774,39	R\$ 641,58	R\$ 774,39
11.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,74	R\$ 11,76	R\$ 116,88	R\$ 141,12
11.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,17	R\$ 17,19	R\$ 85,02	R\$ 102,60
11.5.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,42	R\$ 43,98	R\$ 32,76	R\$ 39,54
						R\$ 15.179,13		R\$ 18.320,11	
						R\$ 419,63		R\$ 5.278,01	
						R\$ 347,66		R\$ 419,63	
						R\$ 83,53		R\$ 100,82	
						R\$ 6,46		R\$ 7,80	
						R\$ 177,22		R\$ 213,90	
						R\$ 76,04		R\$ 91,78	
						R\$ 641,58		R\$ 774,39	
						R\$ 9,74		R\$ 11,76	
						R\$ 14,17		R\$ 17,19	
						R\$ 36,42		R\$ 43,98	