

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), BDI - 26,36%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112320 ENCANADOR	H	0,0632832	20,32	1,29
	Sub-Total de Mão de Obra				2,35
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	44,65	0,13
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500000	0,28	0,10
2	0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	38,78	0,23
2	0212229 UNIAO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UN	1,0000000	5,91	5,91
	Sub-Total de Material				6,37
	Custo Direto Total				8,72
	Taxa de BDI %				8,72
	Total da Composição				8,72
	Preço Unitário Adotado				8,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
P	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1977600	16,77	3,32
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,1982544	20,32	4,03
	Sub-Total de Mão de Obra				7,35
	2 0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	44,65	0,07
	2 0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3000000	0,28	0,08
	2 0211302 JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,0000000	1,57	1,57
	2 0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	38,78	-0,12
	Sub-Total de Material				1,84
	Custo Direto Total				9,19
	Taxa de BDI %				9,19
	Total da Composição				9,19
	Preço Unitário Adotado				9,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1483200	16,77	2,49
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,1478256	20,32	3,00
	Sub-Total de Mão de Obra				5,49
	2 0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	44,65	0,27
	2 0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0020000	38,78	0,08
	2 0218243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN	1,0000000	1,19	1,19
	Sub-Total de Material				1,54
	Custo Direto Total				7,03
	Taxa de BDI %				7,03
	Total da Composição				7,03
	Preço Unitário Adotado				7,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0889920	16,77	1,49
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,0889920	20,32	1,81
	Sub-Total de Mão de Obra				3,30
	2 0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004000	44,65	0,02
	2 0211888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	38,78	0,01
	2 0212199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100000	2,13	2,15
	Sub-Total de Material				2,18
	Custo Direto Total				5,48
	Taxa de BDI %				5,48
	Total da Composição				5,48
	Preço Unitário Adotado				5,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2")	UN	30/03/2021		
	KIT CAVALETE. PVC. COM REGISTRO. PARA HIDROMETRO. BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,0000000	67,71	67,71
	2 0203729	UN	0,2600000	15,87	4,13
	2 0220080	UN	0,0540000	43,44	2,35
	2 0220083	UN	0,3420000	1,60	0,55
	2 0236383	UN			74,74
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4046893	15,25	21,42
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4046893	18,38	25,82
	Total de Serviços Auxiliares				47,24
	Custo Direto Total				121,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				121,98
	Preço Unitário Adotado				121,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.6	HIDROMETRO DN 20 (1/2"). 1.5 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	30/03/2021		
	2 0203148	UN	0,0159000	10,94	0,17
	2 0212769	UN	1,0000000	83,38	83,38
	Sub-Total de Material				83,55
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4333910	15,25	6,61
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4333910	18,38	7,97
	Total de Serviços Auxiliares				14,58
	Custo Direto Total				98,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				98,13
	Preço Unitário Adotado				98,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.7	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	30/03/2021		
	1 0110043	H	0,4944000	16,77	8,29
	1 0112320	H	0,2472000	20,32	5,02
	Sub-Total de Mão de Obra				13,31
	2 0211180	M	1,0000000	0,28	0,28
	2 0217496	UN	1,0000000	52,80	52,80
	Sub-Total de Material				53,08
	Custo Direto Total				66,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				66,39
	Preço Unitário Adotado				66,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	H	0,3955200	16,77	6,63
	1 0112395	H	0,4941034	20,77	10,26
	Sub-Total de Mão de Obra				16,89
	2 0210035	L	0,0500000	17,00	0,85
	2 0211347	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 0211488	L	0,1200000	11,78	1,41
	2 0212097	L	0,2400000	24,31	5,83
	Sub-Total de Material				8,23

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Custo Direto Total		0,0000000	25,12
Taxa de BDI %			25,12
Total da Composição			25,12
Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2	JATEAMENTO DE AREIA A SECO EM SUPERFICIES	M2	30/03/2021		
	1 0110037 AJUDANTE	H	0,1483200	16,77	2,49
	1 0111278 JATISTA	H	0,1977600	20,77	4,11
	Sub-Total de Mão de Obra				6,60
	3 0310751 MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,1500000	33,68	5,05
	Sub-Total de Equipamento				5,05
	Custo Direto Total				11,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,65
	Preço Unitário Adotado				11,65

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
	1 0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0395520	16,77	0,66
	1 0112395 PINTOR	H	0,0791040	20,77	1,64
	Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,1320000	17,00	2,24
	2 0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,67	0,46
	2 0211737 PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	25,07	3,31
	Sub-Total de Material				6,01
	Custo Direto Total				8,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,31
	Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	30/03/2021		
	1 0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1977600	16,77	3,32
	1 0112395 PINTOR	H	0,3955200	20,77	8,21
	Sub-Total de Mão de Obra				11,53
	2 0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2500000	1,67	0,42
	2 0212087 TINTA ALUMINIO SINTETICO	L	0,1500000	32,02	4,80
	2 0212158 TRINCHA 2'	UN	0,0800000	3,78	0,30
	Sub-Total de Material				5,52
	Custo Direto Total				17,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,05
	Preço Unitário Adotado				17,05

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	BRINQUEDOS BLOQUINHOS	UN	30/03/2021		
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	3,6300000	66,74	242,27
	2 0212183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	7,5000000	226,50	1.698,75
	Sub-Total de Material				1.941,02
	Serviços Auxiliares				
	A C1267 ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	2,2800000	2,37	5,40
	A C1616 LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26,5800000	25,12	667,69
	A C4071 ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92	M2	11,0400000	9,69	106,98

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenid Saralva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total de Serviços Auxiliares				780,07
	Custo Direto Total		0,0000000		2.721,09
	Taxa de BDI %				2.721,09
	Total da Composição				2.721,09
	Preço Unitário Adotado				
10.2	BRINQUEDO GANGORRA	UN	30/03/2021		
	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000000	14,31	85,86
2	0203992				85,86
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				
	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM	M2	8,8800000	77,46	687,84
A	87494				
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=	M2	7,2300000	6,11	44,17
A	C0776				
	5mm P/ PAREDE	M3	0,2400000	390,01	93,60
A	C0840				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3000000	2,37	0,71
A	C1267				
	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M2	0,3700000	37,32	13,81
A	C1279				
	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,2300000	25,12	181,62
A	C1616				
	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M	1,4800000	72,19	106,84
A	C2554				
	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M2	3,7700000	21,50	81,06
A	C2667				
	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,2300000	30,28	218,92
A	C3162				
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7				1.428,57
	Total de Serviços Auxiliares				1.514,43
	Custo Direto Total		0,0000000		
	Taxa de BDI %				1.514,43
	Total da Composição				1.514,43
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3	BRINQUEDO ESCORREGADOR	UN	30/03/2021		
	TABUA APARELHADA *2.5 X 15* CM. EM MACARANDUBA. ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	3,1800000	52,74	167,71
2	0203993				167,71
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				
	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM	M2	0,9600000	77,46	74,36
A	87494				
	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8088502	19,43	151,73
A	88317				
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.=	M2	18,3400000	6,11	112,06
A	C0776				
	5mm P/ PAREDE	M3	0,3900000	390,01	152,10
A	C0840				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4500000	2,37	1,07
A	C1267				
	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M2	2,5800000	37,32	96,29
A	C1279				
	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,3400000	25,12	460,70
A	C1616				
	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M	21,5400000	72,19	1.554,97
A	C2554				
	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M2	6,3600000	21,50	136,74
A	C2667				
	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,3400000	30,28	555,34
A	C3162				
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7				3.295,36
	Total de Serviços Auxiliares				3.463,07
	Custo Direto Total		0,0000000		
	Taxa de BDI %				3.463,07
	Total da Composição				3.463,07
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
10.4	BRINQUEDO BALANÇO		UN	30/03/2021	
		TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6500000	14,31 23,61
	2 0203992	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5MM)	KG	35,5800000	19,48 693,10
	2 0205086	MANGUEIRA CRISTAL, LISA PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2MM	M	9,8400000	4,86 47,82
	2 0237458				
		Sub-Total de Material			764,53
		Serviços Auxiliares			
		ARMAÇÃO AÇO CA50 P/1,0 M3 DE CONCRETO			
	A 73990/001		UN	1,2100000	504,13 610,00
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,2100000	390,01 471,91
	A C1267	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	0,4400000	2,37 1,04
	A C1616	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	9,2200000	25,12 231,61
		Total de Serviços Auxiliares			1.314,56
		Custo Direto Total			2.079,09
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			2.079,09
		Preço Unitário Adotado			2.079,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5	BRINQUEDO TÚNEL			UN	30/03/2021		
		2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	8,0000000	226,50	1.812,00
			Sub-Total de Material				1.812,00
			Serviços Auxiliares				
		A C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	8,0000000	197,61	1.580,88
		A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	390,01	46,80
		A C1267	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	0,1400000	2,37	0,33
		A C1616	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3,1400000	25,12	78,88
			Total de Serviços Auxiliares				1.706,89
			Custo Direto Total				3.518,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				3.518,89
			Preço Unitário Adotado				3.518,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ACADEMIA - APARELHO BARRAS			UN	30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
			ARMAÇÃO AÇO CA50 P/1,0 M3 DE CONCRETO				
		A 73990/001		UN	1,7300000	504,13	872,14
		A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,7300000	390,01	674,72
		A C1267	ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	2,0000000	2,37	4,74
		A C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,3600000	37,32	13,44
		A C1616	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	16,3700000	25,12	411,21
		A C2554	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	3,0000000	72,19	216,57
		A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,9300000	26,13	50,43
		A C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	16,3700000	30,28	495,68
			Total de Serviços Auxiliares				2.738,93
			Custo Direto Total				2.738,93
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				2.738,93
			Preço Unitário Adotado				2.738,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	-------------	-----------	---------	-------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO		
Item	Descrição do Serviço	UN	30/03/2021	
10.7	ACADEMIA - APARELHOS ABDOMINAIS Serviços Auxiliares			
A 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X ARMAÇÃO AÇO CA50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	M2	18,7600000	28,03 525,84
A 73990/001	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM	UN	0,9900000	504,13 499,09
A 87494	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	15,1500000	21,50 325,73
A C0776	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,1600000	6,11 178,17
A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,9900000	390,01 386,11
A C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	3,6400000	2,37 8,63
A C1279	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,3300000	37,32 12,32
A C1616	LATEX TRES DEMAO S EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	29,1600000	25,12 732,50
A C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	2,5200000	72,19 181,92
A C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	29,1600000	30,28 882,96
	Total de Serviços Auxiliares			3.733,27
	Custo Direto Total		0,0000000	3.733,27
	Taxa de BDI %			3.733,27
	Total da Composição			3.733,27
	Preço Unitário Adotado			3.733,27

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.8	ACADEMIA - BARRAS 90° Serviços Auxiliares	UN	30/03/2021		
A 73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	0,0800000	504,13	40,33
A 87494	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM	M2	1,9900000	21,50	42,79
A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,5200000	6,11	27,62
A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800000	390,01	31,20
A C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	0,8000000	2,37	1,90
A C1279	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,3500000	37,32	13,06
A C1616	LATEX TRES DEMAO S EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	4,5200000	25,12	113,54
A C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	2,9200000	72,19	210,79
A C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	4,5200000	30,28	136,87
	Total de Serviços Auxiliares				618,10
	Custo Direto Total		0,0000000		618,10
	Taxa de BDI %				618,10
	Total da Composição				618,10
	Preço Unitário Adotado				618,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.9	PERGOLADO	UN	30/03/2021		
2 0204912	CANTONEIRA DE AÇO 3" X 3" X 1/4"	KG	2,3000000	4,92	11,32
	Sub-Total de Material				11,32
	Serviços Auxiliares				
A 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X ARMAÇÃO AÇO CA50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	M2	9,9200000	28,03	278,06
A 73990/001	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM	UN	0,4800000	504,13	241,98
A C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,8800000	438,46	385,84
A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4800000	390,01	187,20

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	0,8800000	2,37	2,09
A C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,5700000	21,50	442,26
A C2678	VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3"	M	45,0000000	51,67	2.325,15
	Total de Serviços Auxiliares				3.862,58
	Custo Direto Total		0,0000000		3.873,90
	Taxa de BDI %				3.873,90
	Total da Composição				3.873,90
	Preço Unitário Adotado				3.873,90

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.10	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,6987584	20,77	35,28
1 0112543	SERVENTE	H	1,6987584	15,55	26,42
	Sub-Total de Mão de Obra				61,70
2 0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	129,36	129,36
2 0216225	TIJOLO MACICO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X	UN	63,0000000	1,60	100,80
	Sub-Total de Material				230,16
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0230000	554,79	12,76
A C0189	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0400000	40,75	1,63
A C2784	Total de Serviços Auxiliares				14,39
	Custo Direto Total		0,0000000		306,25
	Taxa de BDI %				306,25
	Total da Composição				306,25
	Preço Unitário Adotado				306,25

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.11	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS	UN	30/03/2021		
1 0111277	JARDINEIRO	H	0,5764704	18,95	10,92
	Sub-Total de Mão de Obra				10,92
2 0210143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000000	160,06	160,06
	Sub-Total de Material				160,06
	Custo Direto Total				170,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				170,98
	Preço Unitário Adotado				170,98

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.12	MESA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
2 02CT001	MESA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	UN	1,0000000	519,12	519,12
	Sub-Total de Material				519,12
	Custo Direto Total				519,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				519,12
	Preço Unitário Adotado				519,12

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	30/03/2021		
1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,10	14.514,46	1.451,45
1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,67	5.868,92	3.953,25
	Sub-Total de Mão de Obra				5.404,70
	Custo Direto Total				5.404,70
	Total para 4 Meses				21.618,80

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Fração de 100%		216,19
Taxa de BDI %	0,0000000	216,19
Total da Composição		216,19
Preço Unitário Adotado		216,19



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estanislau Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	9,8880000	15,55	153,76
					153,76
		Sub-Total de Mão de Obra			51,92
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,74	72,76
	2 0210280 BRITA	M3	0,9658000	75,34	121,00
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	245,68
		Sub-Total de Material			399,44
		Custo Direto Total		0,0000000	399,44
		Taxa de BDI %			399,44
	Total da Composição			399,44	
	Preço Unitário Adotado			399,44	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	9,8880000	15,55	153,76
					153,76
		Sub-Total de Mão de Obra			81,16
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,74	114,40
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,55	195,56
		Sub-Total de Material			349,32
		Custo Direto Total		0,0000000	349,32
		Taxa de BDI %			349,32
		Total da Composição			349,32
	Preço Unitário Adotado			349,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	9,8880000	15,55	153,76
					153,76
		Sub-Total de Mão de Obra			81,16
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,74	267,30
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	348,46
		Sub-Total de Material			502,22
		Custo Direto Total		0,0000000	502,22
		Taxa de BDI %			502,22
		Total da Composição			502,22
	Preço Unitário Adotado			502,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 84	UN	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,4720000	15,55	38,44
					38,44
		Sub-Total de Mão de Obra			610,82
	2 0219467 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 30	UN	1,0000000	610,82	610,82
		Sub-Total de Material			156,09
	3 0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500000	124,87	156,09
		Sub-Total de Equipamento			155,78
		Serviços Auxiliares			52,00
	A C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3900000	399,44	155,78
	A C1604 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3900000	133,33	52,00
	A C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5600000	40,75	22,82
		Total de Serviços Auxiliares			230,60
		Custo Direto Total		0,0000000	1.035,95
		Taxa de BDI %			1.035,95
	Total da Composição			1.035,95	
	Preço Unitário Adotado			1.035,95	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,9776000	20,77	41,07
	1 0112543 SERVENTE	H	5,9328000	15,55	92,26
	Sub-Total de Mão de Obra				133,33
	Custo Direto Total		0,0000000		133,33
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				133,33
	Preço Unitário Adotado				133,33

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,6203200	15,55	40,75
	Sub-Total de Mão de Obra				40,75
	Custo Direto Total		0,0000000		40,75
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				40,75

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 5 UN	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	2,2248000	15,55	34,60
	Sub-Total de Mão de Obra				34,60
	2 0219514 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	525,89	525,89
	Sub-Total de Material				525,89
	3 0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,1250000	124,87	140,48
	Sub-Total de Equipamento				140,48
	Serviços Auxiliares				
	A C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000000	399,44	119,83
	A C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3000000	133,33	40,00
	A C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,4100000	40,75	16,71
	Total de Serviços Auxiliares				176,54
	Custo Direto Total		0,0000000		877,51
Taxa de BDI %					
Total da Composição				877,51	
Preço Unitário Adotado				877,51	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,5820800	20,77	32,86
	1 0112543 SERVENTE	H	1,8292800	15,55	28,45
	Sub-Total de Mão de Obra				61,31
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0304000	66,74	2,03
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,09	4,96
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,55	2,50
	2 0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,57	47,88
	Sub-Total de Material				57,37
	Custo Direto Total				118,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				118,68
	Preço Unitário Adotado				118,68

Item Serviço Descrição do Serviço




ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm				
1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	30/03/2021		
1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791040	16,77	1,33
	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0791040	20,77	1,64
2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,94	0,20
2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,19	9,42
	Sub-Total de Material				9,62
	Custo Direto Total				12,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				12,59
	Preço Unitário Adotado				12,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0040	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						
1 0112543	SERVENTE	M3	30/03/2021				
	Sub-Total de Mão de Obra	H	5,9328000	15,55	92,26	92,26	
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,74	59,21	59,21	
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70	161,70	
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,07	61,09	61,09	
	Sub-Total de Material				282,00	282,00	
3 0310682	BEÏONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,06	15,75	15,75	
	Sub-Total de Equipamento				15,75	15,75	
	Custo Direto Total				390,01	390,01	
	Taxa de BDI %		0,0000000				
	Total da Composição				390,01	390,01	
	Preço Unitário Adotado				390,01	390,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X						
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M2	30/03/2021				
1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2854400	16,77	21,56	21,56	
	Sub-Total de Mão de Obra	H	1,2854400	20,77	26,70	26,70	
2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,27	48,26	48,26	
2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,65	2,91	2,91	
2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,69	2,05	2,05	
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,90	2,35	2,35	
	Sub-Total de Material				9,90	9,90	
	Custo Direto Total				17,21	17,21	
	Taxa de BDI %		0,0000000		65,47	65,47	
	Total da Composição				65,47	65,47	
	Preço Unitário Adotado				65,47	65,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PARED M2						
1 0112391	PEDREIRO	H	30/03/2021				
1 0112543	SERVENTE	H	0,4944000	20,77	10,27	10,27	
	Sub-Total de Mão de Obra	H	0,6427200	15,55	9,99	9,99	
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,74	0,41	0,41	
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,09	1,33	1,33	
	Sub-Total de Material				1,74	1,74	
	Custo Direto Total				22,00	22,00	
	Taxa de BDI %		0,0000000				
	Total da Composição				22,00	22,00	
	Preço Unitário Adotado				22,00	22,00	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9776000	15,55	30,75
	Sub-Total de Mão de Obra				30,75
	2 0210280 BRITA	M3	1,1500000	75,34	86,64
	Sub-Total de Material				117,39
	Custo Direto Total		0,0000000		117,39
	Taxa de BDI %				117,39
Total da Composição				117,39	
Preço Unitário Adotado				117,39	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
85248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	10,00	10,00
	1 0100246	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143461 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	1 0143485	H			15,12
	Sub-Total de Mão de Obra				
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	A 95317	H			0,13
	Total de Serviços Auxiliares				15,25
Custo Direto Total		0,0000000		15,25	
Taxa de BDI %				15,25	
Total da Composição				15,25	
Preço Unitário Adotado				15,25	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	10,00	0,13
	1 0100246	H			0,13
	Sub-Total de Mão de Obra				0,13
	Custo Direto Total		0,0000000		0,13
	Taxa de BDI %				0,13
Total da Composição				0,13	
Preço Unitário Adotado				0,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0102696	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
	1 0143461 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	1 0143485	H			18,21
	Sub-Total de Mão de Obra				
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Batista Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS), BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares						0,17
	Custo Direto Total						18,38
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						18,38
	Preço Unitário Adotado						18,38
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEM H			H	30/03/2021		
1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	0,0128000	13,09	0,17
	Sub-Total de Mão de Obra						0,17
	Custo Direto Total						0,17
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						0,17
	Preço Unitário Adotado						0,17
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M			M3	30/03/2021		
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)			H	0,0100000	236,62	2,37
	Sub-Total de Equipamento						2,37
	Custo Direto Total						2,37
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						2,37
	Preço Unitário Adotado						2,37
C1616	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			M2	30/03/2021		
1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR			H	0,3955200	16,77	6,63
1 0112395	PINTOR			H	0,4941034	20,77	10,26
	Sub-Total de Mão de Obra						16,89
2 0210035	AGUARRAZ MINERAL			L	0,0500000	17,00	0,85
2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			UN	0,2500000	0,54	0,14
2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES			L	0,1200000	11,78	1,41
2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA			L	0,2400000	24,31	5,83
	Sub-Total de Material						8,23
	Custo Direto Total						25,12
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						25,12
	Preço Unitário Adotado						25,12
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92			M2	30/03/2021		
1 0110037	AJUDANTE			H	0,0296640	16,77	0,49
1 0110121	ARMADOR/FERREIRO			H	0,0288730	20,77	0,59
	Sub-Total de Mão de Obra						1,08
2 0217555	TELA DE ACO SOLDAVEL Q-92			M2	1,0000000	8,61	8,61
	Sub-Total de Material						8,61
	Custo Direto Total						9,69
	Taxa de BDI %				0,0000000		
	Total da Composição						9,69
	Preço Unitário Adotado						9,69

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87494	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM			M2	30/03/2021		
			TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20				
		2 0234548	A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,4200000	5,53	2,32
		2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	38,10	0,38
			BLOCO CERÂMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)				
		2 0237594	Sub-Total de Material	UN	13,6000000	3,15	42,84
			Serviços Auxiliares				45,54
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.				
		A 87369	PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0138000	471,60	6,51
		A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9611136	18,86	18,13
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4894560	14,88	7,28
			Total de Serviços Auxiliares				31,92
			Custo Direto Total				77,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				77,46
			Preço Unitário Adotado				77,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87494 A	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM			M2	30/03/2021		
			TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20				
		2 0234548	A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,1170000	5,53	0,65
		2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0028000	38,10	0,11
			BLOCO CERÂMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)				
		2 0237594	Sub-Total de Material	UN	3,7742000	3,15	11,89
			Serviços Auxiliares				12,65
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.				
		A 87369	PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0038200	471,60	1,80
		A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665805	18,86	5,03
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1357622	14,88	2,02
			Total de Serviços Auxiliares				8,85
			Custo Direto Total				21,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				21,50
			Preço Unitário Adotado				21,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO.			M3	30/03/2021		
			AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)				
		2 0200370		M3	1,1400000	66,74	76,08
		2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,64	109,52
		2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,55	105,89
			Sub-Total de Material				291,49
			Serviços Auxiliares				
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1039008	14,88	180,11
			Total de Serviços Auxiliares				180,11
			Custo Direto Total				471,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				471,60
			Preço Unitário Adotado				471,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	-------------	-----------	---------	--------------	----------------	-------------

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS		H	1,0000000	9,28	9,28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,41	0,41
	1 0143467	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,01	1,01
	1 0143491	Sub-Total de Mão de Obra		H	1,0000000		14,74
		Serviços Auxiliares					
A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares					0,14
		Custo Direto Total					14,88
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					14,88
		Preço Unitário Adotado					14,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS		H	0,0151000	9,28	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra					0,14
		Custo Direto Total					0,14
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					0,14
		Preço Unitário Adotado					0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
	1 0104750	PEDREIRO		H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143465	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0143489	Sub-Total de Mão de Obra		H	1,0000000		18,66
		Serviços Auxiliares					
A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares					0,20
		Custo Direto Total					18,86
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					18,86
		Preço Unitário Adotado					18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/03/2021		
	1 0104750	PEDREIRO		H	0,0151000	13,09	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra					0,20
		Custo Direto Total					0,20
		Taxa de BDI %			0,0000000		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição 0,20
Preço Unitário Adotado 0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0988800	20,77	2,05
1	0112543 SERVENTE	H	0,1483200	15,55	2,31
	Sub-Total de Mão de Obra				4,36
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,74	0,41
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
	Sub-Total de Material				1,75
	Custo Direto Total				6,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,11
	Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7910400	16,77	13,27
1	0112395 PINTOR	H	0,7900512	20,77	16,41
	Sub-Total de Mão de Obra				29,68
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,00	0,51
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,71	3,95
2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,67	0,50
2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	22,33	2,68
	Sub-Total de Material				7,64
	Custo Direto Total				37,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,32
	Preço Unitário Adotado				37,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
C2554	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6130560	16,77	10,28
1	0112320 ENCANADOR	H	0,6130560	20,32	12,46
	Sub-Total de Mão de Obra				22,74
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,28	0,26
2	0212170 TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100000	48,70	49,19
	Sub-Total de Material				49,45
	Custo Direto Total				72,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				72,19
	Preço Unitário Adotado				72,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
C2687	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2968400	16,77	4,97
1	0112395 PINTOR	H	0,3955200	20,77	8,21
	Sub-Total de Mão de Obra				13,18
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,00	0,85
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,54	0,54
2	0212250 VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	25,65	6,93
	Sub-Total de Material				8,32
	Custo Direto Total				21,50

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Satalva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	21,50
Total da Composição		21,50
Preço Unitário Adotado		

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	30/03/2021		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,5932800	20,77	12,32
	1 0112543 SERVENTE	H	0,5932800	15,55	9,23
	Sub-Total de Mão de Obra				21,55
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	349,32	8,73
	Total de Serviços Auxiliares				8,73
	Custo Direto Total				30,28
	Taxa de BDI %	0,0000000			30,28
	Total da Composição				30,28
Preço Unitário Adotado					

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0106160 SOLDADOR	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0143468 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,30	1,30
	1 0143492 Sub-Total de Mão de Obra				19,32
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				19,43
	Taxa de BDI %	0,0000000			19,43
	Total da Composição				19,43
Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0106160 SOLDADOR	H	0,0082000	13,09	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %	0,0000000			0,11
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA50 P/1,0 M3 DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	KG	22,0000000	9,79	215,38
A 92917	AF_12/2015				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Reg. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°, SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A 92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	55,0000000	5,25	288,75
	Total de Serviços Auxiliares				504,13
	Custo Direto Total		0,0000000		504,13
	Taxa de BDI %				504,13
	Total da Composição				504,13
	Preço Unitário Adotado				504,13

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇ		30/03/2021		
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM	UN	0,7430000	0,13	0,10
2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	KG	0,0250000	9,79	0,24
2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				0,34
	Sub-Total de Material				
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160186	15,65	0,25
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847995	18,77	1,59
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM				
A 92793	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,61	7,61
	Total de Serviços Auxiliares				9,45
	Custo Direto Total				9,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				9,79
	Preço Unitário Adotado				9,79

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		30/03/2021		
1 0108114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	10,00	10,00
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -				
1 0143465	COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -				
1 0143489	COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra				15,57
	Serviços Auxiliares				
A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares				0,08
	Custo Direto Total				15,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				15,65
	Preço Unitário Adotado				15,65

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOF		30/03/2021		
1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082000	10,00	0,08
	Sub-Total de Mão de Obra				0,08
	Custo Direto Total				0,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,08
	Preço Unitário Adotado				0,08

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saldanha Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0100378 ARMADOR	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra				18,66
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
A 95314	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				18,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,77
	Preço Unitário Adotado				18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0100378 ARMADOR	H	0,0082000	13,09	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. E	KG	30/03/2021		
	2 0200033 AÇO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	4,57	5,07
	Sub-Total de Material				5,07
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0193805	15,65	0,30
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1194470	18,77	2,24
	Total de Serviços Auxiliares				2,54
	Custo Direto Total				7,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				7,61
	Preço Unitário Adotado				7,61

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇ	KG	30/03/2021		
	2 0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,13	0,03
	2 0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,79	0,24
	Sub-Total de Material				0,27
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059328	15,65	0,09
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0221768	18,77	0,42
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,47	4,47
A 92796	Total de Serviços Auxiliares				4,98

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sbráiva Maia
Responsável

João Moraes de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417E

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Custo Direto Total		5,25
Taxa de BDI %	0,0000000	
Total da Composição		5,25
Preço Unitário Adotado		5,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. 1 KG		30/03/2021		
	2 0243055 AÇO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	3,96	4,40
	Sub-Total de Material				4,40
	Serviços Auxiliares				
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036586	18,77	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total				4,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4,47
	Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	30/03/2021		
	1 0112320 ENCANADOR	H	1,5899904	20,32	32,31
	1 0112543 SERVENTE	H	1,5890016	15,55	24,70
	Sub-Total de Mão de Obra				57,01
	3 0310747 GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,2100000	196,58	41,28
	3 0310773 TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	1,6100000	0,53	0,85
	Sub-Total de Equipamento				42,13
	Serviços Auxiliares				
A	C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	1,0720000	56,10	60,14
A	C2980 TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	1,0720000	35,76	38,33
	Total de Serviços Auxiliares				98,47
	Custo Direto Total				197,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				197,61
	Preço Unitário Adotado				197,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,3955200	15,55	6,15
	Sub-Total de Mão de Obra				6,15
	3 0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,4000000	124,87	49,95
	Sub-Total de Equipamento				49,95
	Custo Direto Total				56,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				56,10
	Preço Unitário Adotado				56,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXOES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,4944000	15,55	7,69
	Sub-Total de Mão de Obra				7,69
	3 0310703 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,2220000	126,46	28,07
	Sub-Total de Equipamento				28,07
	Custo Direto Total				35,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				35,76

ELETROCAMP SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Serravallo Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado

35,76

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,6809600	15,55	26,13
	Sub-Total de Mão de Obra				26,13
	Custo Direto Total				26,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				26,13
	Preço Unitário Adotado				26,13

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	30/03/2021		
	2 0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000000	6,54	0,65
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2750000	7,22	1,99
	2 0204512 PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,2400000	2,06	0,49
	2 0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	10,48	1,57
	2 0206189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,7920000	6,75	5,35
	Sub-Total de Material				10,05
	Serviços Auxiliares				
	A 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2224800	15,69	3,49
	A 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7761091	18,67	14,49
	Total de Serviços Auxiliares				17,98
	Custo Direto Total				28,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				28,03
	Preço Unitário Adotado				28,03

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
	Sub-Total de Mão de Obra				15,58
	Serviços Auxiliares				
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				0,11
	Custo Direto Total				15,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				15,69
	Preço Unitário Adotado				15,69

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - I	H	30/03/2021		
	1 0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	10,11	0,11

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 241720

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Sub-Total de Mão de Obra				0,11
Custo Direto Total				0,11
Taxa de BDI %		0,0000000		
Total da Composição				0,11
Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/03/2021		
	1 0101213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
			FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143459		EPI- FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483		Sub-Total de Mão de Obra			1,05	1,05
			Serviços Auxiliares				18,56
A 95330			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				0,11
			Custo Direto Total				18,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				18,67
			Preço Unitário Adotado				18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC H			H	30/03/2021		
	1 0101213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	13,09	0,11
			Sub-Total de Mão de Obra				0,11
			Custo Direto Total				0,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				0,11
			Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0829	CONCRETO CICLOPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)			M3	30/03/2021		
	1 0112391		PEDREIRO	H	1,9776000	20,77	41,07
	1 0112543		SERVENTE	H	9,8875056	15,55	153,75
			Sub-Total de Mão de Obra				194,82
			Serviços Auxiliares				
A C3227			PEDRA DE MAQ/POLIEDRICA	M3	0,3000000	36,65	11,00
A C3268			CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,7000000	332,34	232,64
			Total de Serviços Auxiliares				243,64
			Custo Direto Total				438,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				438,46
			Preço Unitário Adotado				438,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3227	PEDRA DE MAQ/POLIEDRICA			M3	30/03/2021		
	1 0110221		BLASTER	H	0,0581414	21,83	1,27
	1 0112543		SERVENTE	H	0,5816122	15,55	9,04

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 28,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Sub-Total de Mão de Obra				10,31	
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,18	6,42
2	0212328	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,74	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,17	0,43
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,75	1,29
2	0212535	SERIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,0005000	606,13	0,30
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,99	8,09
	Sub-Total de Material					16,58
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,75	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,31	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,27	6,01
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,26	3,75
	Sub-Total de Equipamento					9,76
	Custo Direto Total					36,65
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					36,65
	Preço Unitário Adotado					36,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	5,9328000	15,55	92,26
			Sub-Total de Mão de Obra				92,26
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
			Sub-Total de Material				139,70
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,55	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,11	26,11
			Sub-Total de Equipamento				26,11
			Serviços Auxiliares				
A	C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,48	6,88
A	C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,61	67,39
			Total de Serviços Auxiliares				74,27
			Custo Direto Total				332,34
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				332,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO			M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0274886	15,55	0,43
			Sub-Total de Mão de Obra				0,43
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,02	-
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,98	0,05
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	279,25	3,88
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	236,62	3,12
			Sub-Total de Equipamento				7,05
			Custo Direto Total				7,48
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição		0,0000000		-
			Preço Unitário Adotado				7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS			M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2059670	15,55	3,20
			Sub-Total de Mão de Obra				3,20
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.285,27	10,51
			Sub-Total de Material				10,51
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,88	0,88
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	181,77	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,23	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	165,72	4,28

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sargento Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CIVIL - CREA 24177

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) -,47,76% (MÉS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS); BDI: 28,36%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	373,90	15,59
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	139,81	5,83
		Sub-Total de Equipamento				26,58
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,65	40,32
		Total de Serviços Auxiliares				40,32
		Custo Direto Total				80,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				80,61
		Preço Unitário Adotado				80,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0581414	21,83	1,27
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5816122	15,55	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				10,31
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,18	6,42
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,74	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,17	0,43
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,75	1,29
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,0005000	606,13	0,30
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,99	8,09
		Sub-Total de Material				16,58
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,75	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,31	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,27	6,01
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	21,26	3,75
		Sub-Total de Equipamento				9,76
		Custo Direto Total				36,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				36,65
		Preço Unitário Adotado				36,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2678		VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3"	M	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5601552	16,77	9,39
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,5606496	20,77	11,64
		Sub-Total de Mão de Obra				21,03
	2	0211731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000000	13,88	4,16
	2	0212367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000000	26,48	26,48
		Sub-Total de Material				30,64
		Custo Direto Total				51,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				51,67
		Preço Unitário Adotado				51,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0189		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,8880000	15,55	153,76
		Sub-Total de Mão de Obra				153,76
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,74	81,16
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	243,0000000	1,09	264,87
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,55	55,00
		Sub-Total de Material				401,03
		Custo Direto Total				554,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				554,79
		Preço Unitário Adotado				554,79

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CRA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021
DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,84
R	Riscos	1,27
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,16
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
BDI=		26,36%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP008/2021

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 03/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS); BDI: 26,36%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO	-	-
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



PROPOSTA DE PREÇO





CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2021.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/2021

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DE ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU – CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 767.821,61 (SETECENTOS E SESSENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). **PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Medeiros Construções e Serviços Eirelli

CNPJ 07.615.710/0001-75

Rua. Celeste Maria de Jesus 171

Bairro Chico Leandro Sala 01

Pedra Branca - CE

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS

SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
Tedillo César de Lacarda
Engenheiro Civil
RNP: 060754358-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM T 2310
m
Rubrica

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1										14.214,80
1.1	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	9.850,75	0,13	0,03	0,16		1.576,12
1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	50,00	118,17	31,15	149,32		7.466,00
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	995,77	262,48	1.258,25		1.258,25
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.294,99	341,36	1.636,35		1.636,35
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	39,60	189,84		2.279,08
MOVIMENTO DE TERRA										
2										56.304,59
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	451,94	92,73	24,44	117,17		52.953,81
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,86	41,21	10,86	52,07		44,79
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	98,51	21,80	5,75	27,55		2.713,95
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	98,51	4,76	1,25	6,01		592,05
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
3										1.594,94
3.1	C0840	CONCRETO PVIBER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,08	391,36	103,16	494,52		1.028,60
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19,cm	SEINFRA	M2	6,24	71,83	18,93	90,76		566,34
ESQUADRIAS E FERRAGENS										
4										17.819,26
4.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	33,60	409,22	107,87	517,09		17.374,22
4.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	M2	1,92	183,44	48,35	231,79		445,04
REVESTIMENTOS										
5										1.390,68
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	36,00	30,57	8,06	38,63		1.390,68
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,00	6,15	1,62	7,77		279,72
PISOS										
6										457.528,30
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.988,54	39,18	10,33	49,51		147.962,62
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	570,17	46,39	12,23	58,62		33.423,37
6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.750,87	22,15	5,84	27,99		76.996,85
6.4	COTTAÇÃO	GUJA DE BALIZAMENTO E ALERTA	SEINFRA	M	179,33	179,33	47,27	226,60		40.636,18
6.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	124,95	89,05	23,47	112,52		14.059,37
6.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	460,62	37,90	9,96	47,86		21.989,21
6.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	1.313,25	48,86	12,88	61,74		81.090,06
6.8	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	262,64	26,57	7,00	33,57		8.816,82
6.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	229,43	112,29	29,60	141,89		32.553,82
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
7										74.709,29
7.1	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=1,4M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	3.486,68	919,09	4.405,77		35.246,16

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Santa Branca, CE

Tedilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 090784359-0

[Handwritten signature]

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
7.2	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	2,00	UN	1.273,67	395,74
7.3	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	30,00	UN	64,58	17,02
7.4	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	1,00	UN	86,44	22,79
7.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	1,00	UN	171,24	45,14
7.6	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x50x60cm	3,00	UN	291,31	76,79
7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	1,00	UN	84,78	22,35
7.8	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1,00	UN	73,14	19,28
7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,00	UN	84,78	22,35
7.10	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	1,00	UN	102,20	26,94
7.11	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	4,00	UN	786,65	207,36
7.12	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	10,00	UN	264,47	69,71
7.13	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	397,75	M	18,47	4,87
7.14	CABO EM PVC 1000V 4MM2	1.684,53	M	7,20	1,90
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				1.888,83
8.1	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	1,00	UN	9,72	2,56
8.2	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	1,00	UN	9,26	2,44
8.3	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	3,00	UN	7,10	1,87
8.4	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	187,13	M	5,52	1,46
8.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	1,00	UN	122,58	32,31
8.6	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 1,5 MP/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	1,00	UN	98,40	25,94
8.7	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	3,00	UN	56,62	17,56
9	PINTURA				8.876,60
9.1	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	36,00	M2	25,34	6,68
9.2	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	107,63	M2	11,76	3,10
9.3	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	107,63	M2	8,35	2,20
9.4	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	215,65	M2	17,19	4,53
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				108.196,63
10.1	BRINQUEDOS BLOQUINHOS	2,00	UN	2.752,47	3.478,02
10.2	BRINQUEDO GANGORRA	4,00	UN	1.532,85	1.936,91
10.3	BRINQUEDO ESCORREGADOR	1,00	UN	3.503,33	4.426,81
10.4	BRINQUEDO BALANÇO	2,00	UN	2.104,03	2.656,65
10.5	BRINQUEDO TÚNEL	2,00	UN	3.558,94	4.497,08
10.6	ACADEMIA-APARELHO BARRAS	2,00	UN	2.772,22	3.502,98
10.7	ACADEMIA-APARELHO ABDOMINAIS	1,00	UN	3.777,62	4.773,40
10.8	ACADEMIA-BARRAS 90°	4,00	UN	625,32	790,15
10.9	PERGOLADO	6,00	UN	3.919,70	1.033,23
10.10	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	40,00	M	306,52	80,80
10.11	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	41,00	UN	89,63	23,63
10.12	MESA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	12,00	UN	525,00	138,39
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				27.318,00
11.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00	%	216,19	56,99

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE



Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP: 050784359-0

VALOR BDI TOTAL:	160.150,33
VALOR ORÇAMENTO:	607.670,68
VALOR TOTAL:	767.821,01




 Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615 710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE


 Teddio César de Cabarda
 Engenheiro Civil
 ROR: 060764388-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU -CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	DATA: 03/11/2021	BDI: 28,36%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU -CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	GRAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.1. C3904 - CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	SEINFRA	H	0,00060000	36,5100	0,0183
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	82,2200	0,0461
10640 MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	22,4000	0,0000
10754 MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	31,3500	0,0314
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0958
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00010000	27,3400	0,0027
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	15,5500	0,0311
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0338
VALOR:					0,13

1.2. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
31 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8914
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3500	3,3839
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,4100	0,9655
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4700	0,3560
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3500	4,3339
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06640000	10,0600	0,6681
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0200	0,3099
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,1600	29,3333
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5800	1,7011
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	26,4300	2,9169
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,4400	13,2931
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,9400	3,0567
TOTAL MATERIAL:					60,3386
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	401,3400	5,9398
TOTAL SERVICO:					5,9398
VALOR:					118,17

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615 710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,5600
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,2100	78,2100
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6700	56,7000
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	284,9300	142,4650
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,5100	265,1000
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x3"	SEINFRA	M	0,00500000	11,7800	0,0589
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,8800	6,9400
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,6400	26,5600
TOTAL MATERIAL:					355,9450
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,3400	50,1675
TOTAL SERVICO:					50,1675
VALOR:					395,77

Tábua 4x3 de Lei
 Espessura 30mm
 CNPJ: 07.615.710/0001-75

1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00000000	5,6300	337,8000
10640	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4500	21,8000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0400	6,0800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	8,00000000	5,4100	32,8800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
11406	LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1000	40,1000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	496,4300	496,4300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6800	269,6800
TOTAL MATERIAL:						1.294,9900
VALOR:						1.294,99



1.5. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1990	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:					118,1416	
VALOR:					150,24	

2.1 330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL MATERIAL:					66,2970	
VALOR:					92,73	

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075	
VALOR:					41,21	

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,6032	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960	
VALOR:					21,80	

2.4. C2631 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,6100	4,7586
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,7586	
VALOR:					4,76	

3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2600	15,9078
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9078	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	10,5000	63,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					63,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300	69,2918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1616
TOTAL MATERIAL:					292,1534	
VALOR:					391,36	

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.618.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Tadinho César de Araújo
 Engenheiro Civil
 Rtp: 060754319-0

(Handwritten signatures and initials)

3.2. C0048 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,89000000	15,5800	13,8300
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1998
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760000	56,8300	0,9972
10233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,18000000	2,9900	39,2067
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	1,0900	0,7303
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,8500	2,4140
TOTAL MATERIAL:						42,8172
VALOR:						71,83

COMPROVANTE DE LICITACAO
9315
m
Rubrica

4.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0145
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,6400	21,3840
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,9100	14,3460
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	176,2400	352,4800
TOTAL MATERIAL:						388,2100
VALOR:						409,22

4.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9270
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700	0,3700
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,5300	25,3890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11158	PECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,4400	7,4052
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,6000	118,6000
TOTAL MATERIAL:						161,9137
VALOR:						193,44

5.1. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1700	8,7793
TOTAL SERVICIO:						8,7793
VALOR:						30,57

5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,0500	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,7442
VALOR:						6,15

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.915.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus - 171
Bairro Chico Leandro - Sala 01
Pedra Branca - CE

[Handwritten Signature]

6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,06904404	27,3700	1,8897
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00373951	41,9300	0,1568
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0465
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14499442	20,7700	3,0115

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.915.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus - 171
Bairro Chico Leandro - Sala 01
Pedra Branca - CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14483279	15,5500	2,2521
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2836
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05180683	66,8300	3,4622
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00592848	59,8600	0,3549
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL MATERIAL:						31,8671
VALOR:						37,1407

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3316
 Rubrica

6.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2438

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7969
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL MATERIAL:						48,3560
VALOR:						46,39

6.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3366

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3100	12,3100
TOTAL MATERIAL:						12,3100

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	504,0700	0,5041
TOTAL SERVICO:						0,5041
VALOR:						22,15

6.4. COTAÇÃO - GUIA DE BALIZAMENTO E ALERTA (M)

VALOR:						178,33
--------	--	--	--	--	--	--------

6.5. C2884 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,8600	68,8390
TOTAL MATERIAL:						89,0540
VALOR:						89,05

6.6. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2800	0,6684
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6684

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,8300	2,2188
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,4300	3,3189
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:						11,5877
VALOR:						47,90

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus - 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Telmo César da Silva
 Engenheiro Civil
 CRP-15814/2018-9

6.7. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600	
						TOTAL MAO DE OBRA:	41,8918
MATERIAL							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	73,9700	1,3315	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,6500	3,5600	
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250	
						TOTAL MATERIAL:	8,3165
						VALOR:	48,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9317
M
Rubrica

6.8. C4571 - MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

MAO DE OBRA							
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080	
10052	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
						TOTAL MAO DE OBRA:	19,1700
MATERIAL							
18554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	KG	0,30000000	24,6900	7,3880	
						TOTAL MATERIAL:	7,3880
						VALOR:	26,57

6.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA							
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
						TOTAL MAO DE OBRA:	52,6695
M							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,78000000	1,0900	2,9757	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400	
18623	PISO TÁTIL ALERITA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9800	53,8800	
						TOTAL MATERIAL:	58,6218
						VALOR:	112,29

7.1. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840	
						TOTAL MAO DE OBRA:	244,7480
MATERIAL							
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,1800	124,7200	
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	14,00000000	6,7300	94,2200	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	14,00000000	3,4700	48,5800	
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	253,3400	1.013,3600	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	72,7700	291,0800	
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	120,6200	120,6200	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	116,9000	467,6000	
						TOTAL MATERIAL:	2.282,7380
SERVICO							
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.039,2000	1.039,2000	
						TOTAL SERVICIO:	1.839,2880
						VALOR:	3.486,68

7.2. C5032 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710	
						TOTAL MAO DE OBRA:	86,3420
MATERIAL							
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1800	31,1800	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	3,9100	31,2800	
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	3,4700	27,7600	
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9800	40,9800	
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4100	73,4100	
15474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,0000	66,0000	
						TOTAL MATERIAL:	387,1460
SERVICO							
						TOTAL	

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.645.710/0001-75
Rua. Geleto Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca - CE

Thalita César de Almeida
Engenheira Civil
Rég. 09278443-0

Handwritten signature and initials.

C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	880,1900	880,1900
TOTAL SERVIÇO:						880,1900
VALOR:						1.278,67

7.3. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500
TOTAL MATERIAL:						34,5500
VALOR:						64,58

COMISSÃO DE
2318
M
Rubrica

7.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,5400
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9000	48,9000
TOTAL MATERIAL:						48,9000
VALOR:						86,44

7.5. C1066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,0480
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9000	36,9000
TOTAL MATERIAL:						126,5900
VALOR:						171,24

7.6. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP= 10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	119,3700
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,20000000	12,6300
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	391,3600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100
1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	66,0200
2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,8400
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2300
TOTAL SERVIÇO:					381,3800
VALOR:					291,81

7.7. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,7860
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:						50,9900
VALOR:						84,78

Medeiros Construções e Serviços Eirel.
CNPJ 07.015.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

7.8. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,5240
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	60,6200	60,6200
TOTAL MATERIAL:						60,6200
VALOR:						73,14

Infância Cidadã
Engenheiro Civil
RPP: 0047843360

[Handwritten signature]

7.9. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:						50,9900
VALOR:						84,7760



7.10. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						65,1720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL MATERIAL:						37,0300
VALOR:						102,20

7.11. C2051 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5500	34,5500
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	212,8500	212,8500
19484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	111,4100	111,4100
11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	352,7600	352,7600
TOTAL MATERIAL:						711,5700
VALOR:						786,65

7.12. C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3200	32,3200
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4100	73,4100
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	83,6600	83,6600
TOTAL MATERIAL:						189,3900
VALOR:						264,47

7.13. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2100	7,2100
TOTAL MATERIAL:						7,2100
VALOR:						18,47

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.815.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro. Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

7.14. C0654 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6400	2,6928
TOTAL MATERIAL:						2,6928
VALOR:						7,20

Tafelma Engenharia e Construção
 Engenharia Civil
 CNPJ: 09.878.438/0001-00

8.1. C2654 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature and notes]

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8258
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3351
MATERIAL						
		SEINFRA	KG	0,00300000	44,7100	0,1341
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2900	0,1015
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	L	0,00600000	36,8300	0,2207
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9200	5,9200
12229	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN			
TOTAL MATERIAL:						6,3851
VALOR:						9,7202

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2320
 Rubrica

B.2. C-1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA						
		SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H			
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180
MATERIAL						
		SEINFRA	KG	0,00150000	44,7100	0,0671
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M	0,30000000	0,2900	0,0840
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	L	1,00000000	1,5700	1,5700
11302	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	0,00300000	38,8300	0,1165
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L			
TOTAL MATERIAL:						1,8376
VALOR:						9,26

B.3. 4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA						
		SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H			
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5635
MATERIAL						
		SEINFRA	KG	0,00600000	44,7100	0,2683
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1900	1,1900
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	L	0,00200000	38,8300	0,0777
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L			
TOTAL MATERIAL:						1,5360
VALOR:						7,10

B.4. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA						
		SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8258
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H			
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3351
MATERIAL						
		SEINFRA	KG	0,00400000	44,7100	0,0179
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,8300	0,0078
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,01000000	2,1300	2,1513
1199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M			
TOTAL MATERIAL:						2,1770
VALOR:						5,52

B.5. 95634 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

MATERIAL						
		SINAPI	UN	0,26000000	16,89	4,13
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	1,00000000	67,60	67,60
00013729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO.	SINAPI	UN	0,34200000	1,60	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	43,49	2,34
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN			
TOTAL MATERIAL:						74,61
SERVICO						
		SINAPI	H	1,47180000	14,33	21,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	18,19	26,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			
TOTAL SERVIÇO:						47,77
VALOR:						122,58

B.6. 95673 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL						
		SINAPI	UN	0,01500000	10,95	0,17
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	83,48	83,48
00012769	HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	SINAPI	UN			
TOTAL MATERIAL:						83,65
SERVICO						
		SEINFRA	UN			
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR:						

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.720/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus - 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Tel: 3344-1111
 Eng.º Cristiano Chaves
 RFP: 000123340

(Handwritten signatures and marks)

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	14,33	6,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	18,13	8,24
					TOTAL SERVIÇO:	14,75
					VALOR:	98,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3381
m
Rubrica

8.7. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5700	52,5700
					TOTAL MATERIAL:	53,1900
					VALOR:	66,62

9.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
					TOTAL MATERIAL:	8,2424
					VALOR:	25,34

9.2. C1524 - JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	33,9100	5,0865
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,0865

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,6695
					VALOR:	11,78

9.3. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,3324

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	17,0200	2,2466
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12200000	25,1000	3,1132
					TOTAL MATERIAL:	6,2191
					VALOR:	8,55

9.4. C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,6620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6700	0,4175
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	32,0800	4,8090
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7800	0,3024
					TOTAL MATERIAL:	5,5289
					VALOR:	17,19

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Coletor Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Tedillo Consultoria e Engenharia Civil
RNP: 0907843850

10.1. CP-0001 - BRINQUEDOS BLOQUINHOS (UN)

					VALOR:	2762,47
--	--	--	--	--	--------	---------

10.2. CP-0002 - BRINQUEDO GANGORRA (UN)

					VALOR:	
--	--	--	--	--	--------	--

(Handwritten signatures and marks)



10.3. CP-0003 - BRINQUEDO ESCORREGADOR (UN) VALOR: 1532,85

10.4. CP-0004 - BRINQUEDO BALANÇO (UN) VALOR: 2104,03

10.5. CP-0005 - BRINQUEDO TÚNEL (UN) VALOR: 3558,94

10.6. CP-0006 - ACADEMIA-APARELHO BARRAS (UN) VALOR: 2772,22

10.7. CP-0007 - ACADEMIA-APARELHO ABDOMINAIS (UN) VALOR: 3777,62

10.8. CP-0008 - ACADEMIA-BARRAS 90° (UN) VALOR: 625,32

10.9. CP-0009 - PERGOLADO (UN) VALOR: 9919,7

10.10. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700	35,3090
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					61,7440

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	129,5200	129,5200
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	60,00000000	1,6000	100,8000
TOTAL MATERIAL:					230,3200

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	556,5400	12,8027
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	41,2100	1,6484
TOTAL SERVIÇO:					14,4511
VALOR:					366,52

10.11. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	2,76190973	18,9500	52,3382
TOTAL MAO DE OBRA:					52,3382

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,2900	37,2900
TOTAL MATERIAL:					37,2900
VALOR:					89,63

10.12. COTAÇÃO - MESA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (UN) VALOR: 625

11.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) VALOR: 216,10

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.875.719/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Tedlio César de Almeida
Engenheiro Civil
Rég. 040754389-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU -CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	DATA : 03/11/2021	BDI : 26,36%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU -CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.214,80	100,00%				100,00% 14.214,80
1.1	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	1.576,12	100,00%				100,00% 1.576,12
1.2	BARRACÃO ABERTO	7.466,00	100,00%				100,00% 7.466,00
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1.258,25	100,00%				100,00% 1.258,25
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1.636,35	100,00%				100,00% 1.636,35
1.5	PLACAS PADRÃO DE OBRA	2.278,08	100,00%				100,00% 2.278,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	56.304,59	100,00%				100,00% 56.304,59
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	52.953,81	100,00%				100,00% 52.953,81
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	44,78	100,00%				100,00% 44,78
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	2.713,95	100,00%				100,00% 2.713,95
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	592,05	100,00%				100,00% 592,05
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.594,94		100,00%			100,00% 1.594,94
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1.028,60		100,00%			100,00% 1.028,60
3.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL IMPRATADA FCP=10,00%	566,34		100,00%			100,00% 566,34
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.819,26			100,00%		100,00% 17.819,26
4.1	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	17.374,22			100,00%		100,00% 17.374,22
4.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	445,04			100,00%		100,00% 445,04
5	REVESTIMENTOS	1.670,40				100,00%	100,00% 1.670,40
5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	1.390,68				100,00%	100,00% 1.390,68
5.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2 FCP = 5,00% P/ PARDE	279,72				100,00%	100,00% 279,72
6	PISOS	457.528,30			100,00%		100,00% 457.528,30
6.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	147.962,62			100,00%		100,00% 147.962,62
6.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	33.423,37			100,00%		100,00% 33.423,37
6.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	76.996,85			100,00%		100,00% 76.996,85
6.4	GUIA DE BALIZAMENTO E ALERTA	40.636,18			100,00%		100,00% 40.636,18
6.5	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	14.059,37			100,00%		100,00% 14.059,37
6.6	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	21.999,21			100,00%		100,00% 21.999,21

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Techilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP: 060784388-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2324
 Fm 4
 Rubrica

6.7	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM	81.080,06	100,00%	81.080,06	100,00%
6.8	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE	8.816,82	100,00%	8.816,82	100,00%
6.9	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA /FORNECIMENTO E	32.553,82	100,00%	32.553,82	100,00%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	74.709,26	100,00%	74.709,26	100,00%
7.1	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR	35.246,16	100,00%	35.246,16	100,00%
7.2	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR	3.218,82	100,00%	3.218,82	100,00%
7.3	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	2.448,00	100,00%	2.448,00	100,00%
7.4	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	109,23	100,00%	109,23	100,00%
7.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ABRAMENTO	216,38	100,00%	216,38	100,00%
7.6	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	1.104,30	100,00%	1.104,30	100,00%
7.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	107,13	100,00%	107,13	100,00%
7.8	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	92,42	100,00%	92,42	100,00%
7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	107,13	100,00%	107,13	100,00%
7.10	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	129,14	100,00%	129,14	100,00%
7.11	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	3.976,04	100,00%	3.976,04	100,00%
7.12	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	3.341,80	100,00%	3.341,80	100,00%
7.13	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	9.283,49	100,00%	9.283,49	100,00%
7.14	CABO EM PVC 1000V 4MM2	15.329,22	100,00%	15.329,22	100,00%
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.888,83	100,00%	1.888,83	100,00%
8.1	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	12,28	100,00%	12,28	100,00%
8.2	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	11,70	100,00%	11,70	100,00%
8.3	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	26,91	100,00%	26,91	100,00%
8.4	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	1.306,17	100,00%	1.306,17	100,00%
8.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE	154,89	100,00%	154,89	100,00%
8.6	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M ³ /H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	124,34	100,00%	124,34	100,00%
8.7	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	252,54	100,00%	252,54	100,00%
9	PINTURA	8.576,60	100,00%	8.576,60	100,00%
9.1	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	1.152,72	100,00%	1.152,72	100,00%
9.2	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	1.602,35	100,00%	1.602,35	100,00%
9.3	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA	1.137,61	100,00%	1.137,61	100,00%

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.815.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Tedillo César de Almeida
 Engenheiro Civil
 RNP: 060754398-0

(Handwritten signatures and initials)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2325
Fls 4
Rubrica

9.4	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	4.683,92				100,00%	100,00%
						4.683,92	4.683,92
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	106.196,63				100,00%	100,00%
						106.196,63	106.196,63
10.1	BRINQUEDOS BLOQUINHOS	6.956,04				100,00%	100,00%
						6.956,04	6.956,04
10.2	BRINQUEDO GANGORRA	7.747,64				100,00%	100,00%
						7.747,64	7.747,64
10.3	BRINQUEDO ESCORREGADOR	4.426,81				100,00%	100,00%
						4.426,81	4.426,81
10.4	BRINQUEDO BALANÇO	5.317,30				100,00%	100,00%
						5.317,30	5.317,30
10.5	BRINQUEDO TÚNEL	8.994,16				100,00%	100,00%
						8.994,16	8.994,16
10.6	ACADEMIA-APARELHO BARRAS	7.005,96				100,00%	100,00%
						7.005,96	7.005,96
10.7	ACADEMIA-APARELHO ABDOMINAIS	4.773,40				100,00%	100,00%
						4.773,40	4.773,40
10.8	ACADEMIA-BARRAS 90º	3.160,60				100,00%	100,00%
						3.160,60	3.160,60
10.9	PERGOLADO	29.717,58				100,00%	100,00%
						29.717,58	29.717,58
10.10	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	15.492,80				100,00%	100,00%
						15.492,80	15.492,80
10.11	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	4.643,66				100,00%	100,00%
						4.643,66	4.643,66
10.12	MESA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	7.960,68				100,00%	100,00%
						7.960,68	7.960,68
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	27.318,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			6.829,50	6.829,50	6.829,50	6.829,50	27.318,00
11.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.318,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			6.829,50	6.829,50	6.829,50	6.829,50	27.318,00
		767.821,61	77.348,89	85.022,53	482.177,06	123.273,13	767.821,61
			77.348,89	162.371,42	644.546,46	767.821,61	

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Tedfilio César de Lacerda
Engenheiro Civil
RPP: 060784359-0

(Handwritten signatures and marks)



COMPOSIÇÃO DO BDI																						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU -CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	DATA : 03/11/2021 BDI : 26,36%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU -CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REP.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>06/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>202103 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>04/2021</td></tr><tr><td></td><td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></tbody></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																		
SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																					

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,50
L	LUCRO	7,16
	TOTAL	7,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,84
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	5,11

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,05
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,36%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Unico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Tedillo César de Saavedra
Engenheiro Civil
RNP: 0940784308-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	DATA: 03/11/2021	BDI: 26,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO NO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	FONTE: SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 83,85% 47,76% 05/2021 83,85% 47,76% 04/2021 0,00% 0,00%
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Tedilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP: 040784388-0



CARTA PROPOSTA

MOMBAÇA, 03 DE NOVEMBRO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/2021

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços, referente à Tomada de Preços em referência, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE** pelo valor global R\$ 762.329,84 SETECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS


Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

ITENS	UNIDADES ADMINISTRATIVAS	VALOR - R\$	
		UND.	GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	MÊS	762.329,84

Proponente: REAL SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Cel. José Aderaldo - 131 - Centro - Mombaça - CE - CEP: 63.610-000
CNPJ: 37.452.665/0001-46

Validade da Proposta: **60 (SESSENTA) dias**
Prazo de execução do objeto: **4 MESES**


Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 9007.088.332-1

REAL SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 37.452.665/0001-46
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
ADMINISTRADORA


Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.214,82
1.1	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	9.850,75	0,16	1.576,12
1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	50,00	149,32	7.466,00
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.258,27	1.258,27
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.636,35	1.636,35
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,84	2.278,08
2	MOVIMENTO DE TERRA						56.314,67
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	451,94	117,19	52.962,85
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,88	52,07	45,82
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	98,51	27,55	2.713,95
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	98,51	6,01	592,05
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.975,55
3.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	494,51	1.483,53
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	6,24	78,85	492,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						17.819,30
4.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	33,60	517,09	17.374,22
4.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,92	231,81	445,08
5	REVESTIMENTO						1.674,24
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	36,09	38,63	1.394,16
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,00	7,78	280,08
6	PISOS						448.944,35
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.988,54	50,89	152.086,80
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	570,17	58,62	33.423,37
6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.750,87	27,99	76.996,85
6.4	COMP-13872973	GUIA DE BALIZAMENTO E ALERTA	PRÓPRIA	M	179,33	224,34	40.230,89
6.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	124,95	112,54	14.061,87
6.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	465,00	47,78	22.217,70
6.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	1.110,25	61,74	68.546,84
6.8	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	262,64	33,57	8.816,82
6.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	229,48	141,90	32.563,21
7	INSTALAÇÃO ELETRICA						75.253,12
7.1	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	4.405,78	35.246,24
7.2	C5032	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	1.609,42	3.218,84
7.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	30,00	100,65	3.019,50
7.4	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	109,23	109,23
7.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	216,37	216,37
7.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	368,12	1.104,36
7.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	107,12	107,12
7.8	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	81,49	81,49
7.9	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	107,12	107,12
7.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	129,14	129,14

Deliano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

N.º	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.11	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	994,01	3.976,04
7.12	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250W. COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	10,00	334,18	3.341,80
7.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	397,75	23,34	9.283,49
7.1.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.684,53	9,09	15.312,38
8	INSTALAÇÃO HIDRAULICA						1.911,79
8.1	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	12,28	24,56
8.2	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	11,69	23,38
8.3	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	8,98	26,94
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	187,13	6,98	1.306,17
8.5	COMP-75222649	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDAVEL	PRÓPRIA	UN	1,00	154,05	154,05
8.6	COMP-89408649	HIDROMETRO DN 20 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	124,15	124,15
8.7	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	84,18	252,54
9	PINTURA						8.544,58
9.1	C1616	LATEX TRÉS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,00	32,02	1.120,70
9.2	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	107,83	14,86	1.602,35
9.3	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	107,83	10,55	1.137,61
9.4	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	215,65	21,72	4.683,92
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						103.223,42
10.1	COMP-50378607	BRINQUEDOS BLOQUINHOS	PRÓPRIA	UN	2,00	3.444,50	6.889,00
10.2	COMP-12109660	BRINQUEDO GANGORA	PRÓPRIA	UN	4,00	1.923,79	7.695,16
10.3	COMP-05513391	BRINQUEDO ESCORREGADOR	PRÓPRIA	UN	1,00	4.382,54	4.382,54
10.4	COMP-61273205	BRINQUEDO BALANÇO	PRÓPRIA	UN	2,00	2.632,07	5.264,14
10.5	COMP-63099842	BRINQUEDO TUNEL	PRÓPRIA	UN	2,00	4.427,09	8.854,18
10.6	COMP-47402802	ACADEMIA APARELHO BARRAS	PRÓPRIA	UN	2,00	3.467,95	6.935,90
10.7	COMP-86990021	ACADEMIA APARELHO ABDOMINAIS	PRÓPRIA	UN	1,00	4.725,54	4.725,54
10.8	COMP-73461552	ACADEMIA BARRAS 90	PRÓPRIA	UN	4,00	657,16	2.628,64
10.9	COMP-23017261	PERSOLADO	PRÓPRIA	UN	6,00	4.903,40	29.420,40
10.10	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	40,00	387,32	15.492,80
10.11	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	50,00	61,08	3.054,00
10.12	COMP-29333404	MESA PRE MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	12,00	656,76	7.881,12
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						32.454,00
11.1	COMP-17062545	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	120,00	270,45	32.454,00
						VALOR BDI TOTAL:	159.020,86
						VALOR ORÇAMENTO:	603.308,98
						VALOR TOTAL:	762.329,84

Setecentos e Sessenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos

Dellano Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C3904 - CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00050000	36,51	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00050000	92,22	0,05
10640	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,40	0,00
10754	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	31,35	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00010000	27,34	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	15,55	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	
VALOR:					0,13	

1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,77	21,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,77	10,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,55	19,94
TOTAL MAO DE OBRA:					51,89	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,35	3,38
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,41	0,97
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,47	0,36
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,35	4,33
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,06	0,69
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,02	0,31
11198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,16	29,33
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,58	1,70
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,43	2,92
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,44	13,29
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,94	3,06
TOTAL MATERIAL:					60,34	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	401,34	5,94
TOTAL SERVIÇO:					5,94	
VALOR:					118,17	

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40

Delegado Ferreira de Almeida
 CPF: 069.160.083-07
 RG: 2007.088.532-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNF 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	290,56
--------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,28
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,21
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,67
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,93
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,51
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,78
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,66
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,64
TOTAL MATERIAL:					655,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,34
TOTAL SERVICIO:					50,17
VALOR:					995,78

1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,19
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,63
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,45
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,04
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,41
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,03
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,10
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,43
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,68
TOTAL MATERIAL:					1.294,99
VALOR:					1.294,99

1.5. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38
TOTAL MATERIAL:					119,14
VALOR:					150,24

Deliene Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RP: 2007.988.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0812672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL MATERIAL:						66,30
VALOR:						92,74

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:						41,21
VALOR:						41,21

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,18	10,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20
VALOR:						21,80

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,61	4,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,76
VALOR:						4,76

3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,27	15,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,83	59,29
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70

Dellana Ferreira de Almeida
 CPF: 062.80.083-07
 RNP: 0612672247
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16	61,16
TOTAL MATERIAL:						282,15
VALOR:						391,35

3.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:					17,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	66,83	13,97
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	2,01	26,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,09	3,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,55	1,72
TOTAL MATERIAL:					45,23	
VALOR:					62,40	

4.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:					21,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,64	21,38
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,91	14,35
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	176,24	352,48
TOTAL MATERIAL:					388,21	
VALOR:					409,22	

4.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					31,93	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,97	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,53	25,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,44	7,41
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,60	118,60
TOTAL MATERIAL:					151,52	

Doliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.360.083-07
 RG: 2807 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 183,45

5.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,17	8,78
TOTAL SERVICO:					8,78

VALOR: 30,57

5.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,75

VALOR: 6,16

6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,93	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,24

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,83	3,80
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,86	0,39
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL MATERIAL:					32,24

VALOR: 40,27

6.2 C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07

Dolano Ferreira de Almeida
 CPF: 082.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,93	0,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,24
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,79
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05580000	66,83	3,80
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,86	0,39
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,67	34,17
					TOTAL MATERIAL:	38,36
					VALOR:	46,39

6.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,34
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,31	12,31
					TOTAL MATERIAL:	12,31
SERVICO		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	504,07	0,50
					TOTAL SERVICO:	0,50
					VALOR:	22,15

6.4. COMP-13872973 - GUIA DE BALIZAMENTO E ALERTA (M)

VALOR: 177,54

6.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,22
MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,86	68,84
					TOTAL MATERIAL:	68,84
					VALOR:	89,06

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

EQUIPAMENTO		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,27	0,80

Delliane Ferreira da Almeida
 CPF: 064.160.083-07
 RG: 200.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,80
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						25,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,83	2,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,43	3,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,59

VALOR:	37,81
--------	-------

6.7. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,77	22,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						41,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	73,97	1,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,55	3,01
1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL MATERIAL:						7,77

VALOR:	48,86
--------	-------

6.8. C4571 - MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:						19,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	KG	0,30000000	24,66	7,40
TOTAL MATERIAL:						7,40

VALOR:	26,57
--------	-------

6.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:						52,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,83	1,22

Deliara F. Pereira de Almeida
 CPF: 062.166.083-07
 NCE: 2087.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,99	53,89
TOTAL MATERIAL:						59,63
VALOR:						112,30

7.1. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	H	20,77	191,08
TOTAL MAO DE OBRA:				244,74

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	31,18	124,72
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	6,73	94,22
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	UN	34,55	34,55
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,47	48,58
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	253,34	1.013,36
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	72,77	291,08
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	128,62	128,62
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	116,90	467,60
TOTAL MATERIAL:				2.202,73

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1.039,22	1.039,22
TOTAL SERVICIO:				1.039,22
VALOR:				3.486,69

7.2. C5032 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,77	38,57
I2312	ELETRICISTA	H	20,77	47,77
TOTAL MAO DE OBRA:				86,34

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	31,18	31,18
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3,91	31,28
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	34,55	34,55
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,47	27,76
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	40,96	40,96
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	73,41	73,41
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	68,00	68,00
TOTAL MATERIAL:				307,14

Delliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.60.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5030	SEINFRA	UN	1,00000000	880,20	880,20
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG					
TOTAL SERVICOS:					880,20
VALOR:					1.273,68

7.3 C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20129369	16,77	20,15
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
I2312	SEINFRA	H	1,20129369	20,77	24,95
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					45,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE					
TOTAL MATERIAL:					34,55
VALOR:					79,65

7.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					37,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	48,90	48,90
QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)					
TOTAL MATERIAL:					48,90
VALOR:					86,44

7.5. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					45,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,07	32,07
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO					
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO					
0195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,08	26,08
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO					
I1747	SEINFRA	UN	1,00000000	36,50	36,50
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES					
TOTAL MATERIAL:					126,19
VALOR:					171,23

7.6. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,68000000	119,37	200,54
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm					

Deliana Pereira de Almeida
 CPF 062.160.083-07
 RG 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,63
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	391,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,21
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	66,02
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,84
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,24
TOTAL SERVIÇO:					291,33
VALOR:					291,33

7.7. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,99	50,99
TOTAL MATERIAL:						50,99
VALOR:						84,77

7.8. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36950554	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36962038	20,77	7,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,62	50,62
TOTAL MATERIAL:						50,62
VALOR:						64,49

7.9. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,99	50,99
TOTAL MATERIAL:						50,99
VALOR:						84,77

7.10. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 002.160.983-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,40000000	16,77	40,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL MAO DE OBRA:				65,17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	37,03	37,03
TOTAL MATERIAL:				37,03
VALOR:				102,20

7.11. C2051 - PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	16,77	33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:				75,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	34,55	34,55
11483 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	212,85	212,85
19484 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA UN	1,00000000	111,41	111,41
11777 REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA UN	1,00000000	352,76	352,76
TOTAL MATERIAL:				711,57
VALOR:				786,65

7.12. C2050 - PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	16,77	33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:				75,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	32,32	32,32
11738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA UN	1,00000000	73,41	73,41
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA UN	1,00000000	83,66	83,66
TOTAL MATERIAL:				189,39
VALOR:				264,47

7.1 . C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA M	1,00000000	7,21	7,21
TOTAL MATERIAL:				7,21

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 18,47

7.14. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,64	2,69
TOTAL MATERIAL:						2,69

VALOR: 7,19

8.1. C2654 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,71	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,83	0,23
12229	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL MATERIAL:						6,38

VALOR: 9,72

8.2. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	44,71	0,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30000000	0,28	0,08
11302	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,57	1,57
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,83	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,84

VALOR: 9,25

8.3. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05

Página 14

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.140.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	5,57
--------------------	------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,71	0,27
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,19	1,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,83	0,08
TOTAL MATERIAL:					1,54	
VALOR:					7,11	

8.4. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					3,34	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	44,71	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,83	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,13	2,15
TOTAL MATERIAL:					2,18	
VALOR:					5,52	

8.5. COMP-75222649 - KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDAVEL (UN)

VALOR:	121,91
--------	--------

8.6. COMP-89408649 - HIDROMETRO DN 20 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	98,25
--------	-------

8.7. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:					13,47	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,87	52,87
TOTAL MATERIAL:					53,15	
VALOR:					66,62	

9.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39

Deliare Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	17,10
--------------------	-------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,34	5,84
TOTAL MATERIAL:						8,24

VALOR:	25,34
--------	-------

9.2. C1524 - JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	33,91	5,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,09	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					5,67	

VALOR:	11,76
--------	-------

9.3. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,77	0,67
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	17,02	2,25
346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,67	0,46
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	25,10	3,31
TOTAL MATERIAL:					6,02	

VALOR:	8,35
--------	------

9.4. C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:					11,66	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,67	0,42
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	32,06	4,81
2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,78	0,30
TOTAL MATERIAL:					5,53	

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	VALOR:	17,19
10.1. COMP-50378607 - BRINQUEDOS BLOQUINHOS (UN)		
	VALOR:	2.725,94
10.2. COMP-12109660 - BRINQUEDO GANGORA (UN)		
	VALOR:	1.522,47
10.3. COMP-05513391 - BRINQUEDO ESCORREGADOR (UN)		
	VALOR:	3.468,30
10.4. COMP-61273205 - BRINQUEDO BALANÇO (UN)		
	VALOR:	2.082,99
10.5. COMP-63099842 - BRINQUEDO TUNEL (UN)		
	VALOR:	3.503,55
10.6. COMP-47402802 - ACADEMIA APARELHO BARRAS (UN)		
	VALOR:	2.744,50
10.7. COMP-86990021 - ACADEMIA APARELHO ABDOMINAIS (UN)		
	VALOR:	3.739,74
10.8. COMP-73461552 - ACADEMIA BARRAS 90 (UN)		
	VALOR:	520,07
10.9. COMP-23017261 - PERSOLADO (UN)		
	VALOR:	3.880,50

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						61,75

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	129,52	129,52
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,60	100,80

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.983-07
 RG: 4007.888.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	230,32
-----------------	--------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	556,64	12,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	41,21	1,65
TOTAL SERVIÇO:						14,45
VALOR:						306,52

10.11. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,95	11,05
TOTAL MAO DE OBRA:						11,05
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,29	37,29
TOTAL MATERIAL:						37,29
VALOR:						48,34

10.12. COMP-29333404 - MESA PRE MOLDADA DE CONCRETO (UN)

VALOR:	519,75
--------	--------

11.1. COMP-17062545 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

VALOR:	214,03
--------	--------

Deliana Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0612672247

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

Delliane Ferreira de Almeida
CPF: 092.760.083-07
RG: 2007.088.332-1
SOCIA ADMINISTRADORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA SENADOR POMPEU - EL
LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.214,82	100,00 % 14.214,82				100,00 % 14.214,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	56.314,67	100,00 % 56.314,67				100,00 % 56.314,67
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.975,55		100,00 % 1.975,55			100,00 % 1.975,55
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.819,30			100,00 % 17.819,30		100,00 % 17.819,30
5	REVESTIMENTO	1.674,24				100,00 % 1.674,24	100,00 % 1.674,24
6	PISOS	448.944,35			100,00 % 448.944,35		100,00 % 448.944,35
7	INSTALAÇÃO ELETRICA	75.253,12			100,00 % 75.253,12		100,00 % 75.253,12
8	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	1.911,79			100,00 % 1.911,79		100,00 % 1.911,79
9	PINTURA	8.544,58			100,00 % 8.544,58		100,00 % 8.544,58
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	103.223,42			100,00 % 103.223,42		100,00 % 103.223,42
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	32.454,00				100,00 % 32.454,00	100,00 % 32.454,00
		762.329,84	70.529,49 70.529,49	1.975,55 72.505,04	655.696,56 728.201,60	34.128,24 762.329,84	762.329,84




OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,94
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,91
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (0% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,36%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


Delliane Ferreira de Almeida
CPF: 002.160.083-07
RG: 2007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA


Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIARIA SENADOR POMPEU
 DESCRIÇÃO: PRAÇA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA SENADOR POMPEU
 LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIARIA DE SENADOR POMPEU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.460.083-07
 RG: 2007 988 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 6612672247



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 03 de Novembro de 2021.

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

REF.: Tomada de Preços N°SI-TP008/2021

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°SI-TP008/2021, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO PARQUE DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, pelo preço global de R\$ 763.711,81 (Setecentos e Sessenta e Três Mil, Setecentos e Onze Reais e Oitenta e Um Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fis 01/191

Marcia Mesquita Fontenelle
ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/3
RNP 160147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SENADOR POMPEU

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 31/10/2021 **BDI:** 20,34%

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2018/05 COM DESONERAÇÃO 86,68% 50,78% 06/2018

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							13.693,64
1.1	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	9.850,75	0,13	0,03	0,16	1.576,12
1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	50,00	118,81	24,17	142,98	7.149,00
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.002,88	203,99	1.206,87	1.206,87
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	266,09	1.574,29	1.574,29
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	30,81	182,28	2.187,36
2		MOVIMENTO DE TERRA							53.999,93
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	451,94	93,40	19,00	112,40	50.798,06
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,86	41,21	8,38	49,59	42,65
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	98,51	21,85	4,44	26,29	2.589,83
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	98,51	4,80	0,98	5,78	569,39
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.462,12
3.1	C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,08	395,54	80,45	475,99	990,06
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	6,24	62,86	12,79	75,65	472,06
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS							17.132,30
4.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	33,60	413,14	84,03	497,17	16.704,91
4.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	1,92	184,98	37,62	222,60	427,39
5		REVESTIMENTOS							1.595,16
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	36,00	30,64	6,23	36,87	1.327,32



G7 Construções e Serviços Eireli
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38614/3
 RNP: 960147200-9

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 9865 1087

G7-Fls 02/191

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SENADOR POMPEU

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA : 31/10/2021 BDI : 20,34%

VERSÃO

HORA

MES

DATA REF.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,00	6,18	1,26	7,44	267,84
6		PISOS							442.999,98
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.988,54	40,83	8,30	49,13	146.826,97
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	570,17	46,95	9,55	56,50	32.214,61
6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.750,87	22,28	4,53	26,81	73.750,82
6.4	COMP-23332350	GUIA DE BALIZAMENTO E ALERTA	PRÓPRIA	M	179,33	179,33	36,48	215,81	38.701,21
6.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	124,95	89,74	18,25	107,99	13.493,35
6.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	460,62	37,97	7,72	45,69	21.045,73
6.7	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	1.313,25	48,96	9,96	58,92	77.376,69
6.8	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	262,64	26,64	5,42	32,06	8.420,24
6.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	229,43	112,90	22,96	135,86	31.170,36
7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							71.644,90
7.1	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	3.517,66	715,49	4.233,15	33.865,20
7.2	C5032	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	1.284,24	261,21	1.545,45	3.090,90
7.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	30,00	64,93	13,21	78,14	2.344,20
7.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,93	17,68	104,61	104,61
7.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	172,51	35,09	207,60	207,60
7.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	293,30	59,66	352,96	1.058,88
7.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	85,30	17,35	102,65	102,65



Marcos Roberto Araujo
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 3-11772
 RNP 0601-472003

Cicero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 9865.1097.

G7-Fls. 03/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SENADOR POMPEU

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 31/10/2021 **BDI:** 20,34%

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 201805 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.8	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	73,65	14,98	88,63	88,63
7.9	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	85,30	17,35	102,65	102,65
7.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	102,57	20,86	123,43	123,43
7.11	C2051	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	793,84	161,47	955,31	3.821,24
7.12	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	10,00	266,39	54,18	320,57	3.205,70
7.13	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	397,75	18,54	3,77	22,31	8.873,80
7.14	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.684,53	7,23	1,47	8,70	14.655,41
1.747,08									
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
8.1	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	9,79	1,99	11,78	11,78
8.2	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	9,28	1,89	11,17	11,17
8.3	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	7,11	1,45	8,56	25,68
8.4	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	187,13	5,54	1,13	6,67	1.248,16
8.5	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	81,93	16,66	98,59	98,59
8.6	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	90,80	18,47	109,27	109,27
8.7	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	67,15	13,66	80,81	242,43
9	PINTURA								
9.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	35,00	25,42	5,17	30,59	1.070,65
9.2	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	107,83	11,78	2,40	14,18	1.529,03
9.3	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	107,83	8,41	1,71	10,12	1.091,24



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2353
 Rubrica

G7 Construções e Serviços EIRELI
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 9865-1097.

G7-Fis 04/19/

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SENADOR POMPEU

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 31/10/2021 **BDI:** 20,34%

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2018/05 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 06/2018

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	215,65	17,25	3,51	20,76	4.476,89
10		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO							99.741,89
10.1	COMP-73690086	BRINQUEDO BLOQUINHO	PRÓPRIA	UN	2,00	2.752,47	559,85	3.312,32	6.624,64
10.2	COMP-31534117	BRINQUEDO GANGORRA	PRÓPRIA	UN	4,00	1.532,85	311,78	1.844,63	7.378,52
10.3	COMP-10306218	BRINQUEDO ESCORREGADOR	PRÓPRIA	UN	1,00	3.473,09	706,43	4.179,52	4.179,52
10.4	COMP-37268734	BRINQUEDO BALANÇO	PRÓPRIA	UN	2,00	2.164,76	440,31	2.605,07	5.210,14
10.5	COMP-77495352	BRINQUEDO TÚNEL	PRÓPRIA	UN	2,00	3.569,77	724,06	4.283,83	8.567,66
10.6	COMP-66604300	ACADEMIA - APARELHO BARRAS	PRÓPRIA	UN	2,00	2.753,95	560,15	3.314,10	6.628,20
10.7	COMP-53843132	ACADEMIA - APARELHO ABDOMINAIS	PRÓPRIA	UN	1,00	3.726,49	757,97	4.484,46	4.484,46
10.8	COMP-65555950	ACADEMIA BARRAS 90°	PRÓPRIA	UN	4,00	688,98	140,14	829,12	3.316,48
10.9	COMP-47518819	PERGOLADO	PRÓPRIA	UN	6,00	3.944,96	802,40	4.747,36	28.484,16
10.10	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	40,00	309,18	62,89	372,07	14.882,80
10.11	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	41,00	48,72	9,91	58,63	2.403,83
10.12	COMP-39350037	MESA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	12,00	525,00	106,79	631,79	7.581,48
11		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							51.527,00
11.1	COMP-79480311	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	428,18	87,09	515,27	51.527,00

VALOR BDI TOTAL: 129.098,03

VALOR ORÇAMENTO: 634.613,78

VALOR TOTAL: 763.711,81

Setecentos e Sessenta e Três Mil Setecentos e Onze reais e Quarenta e Um centavos



G7 Construções e Serviços Eireli
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carniagu - CE - FONE:86-99651097.

67-Fls 05/19/

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SENADOR POMPEU
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 31/10/2021 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 2018/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 20,34%
FORTE: SEINFRA **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
SINAPI: **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 88,88% 50,78% 06/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.693,64	100,00 % 13.693,64				100,00 % 13.693,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	53.999,93	100,00 % 53.999,93	100,00 % 1.462,12			100,00 % 53.999,93
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.462,12		100,00 % 1.462,12			100,00 % 1.462,12
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17.132,30			100,00 % 17.132,30		100,00 % 17.132,30
5	REVESTIMENTOS	1.595,16				100,00 % 1.595,16	100,00 % 1.595,16
6	PISOS	442.999,98			100,00 % 442.999,98		100,00 % 442.999,98
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	71.644,90		100,00 % 71.644,90			100,00 % 71.644,90
8	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.747,08		100,00 % 1.747,08			100,00 % 1.747,08
9	PINTURA	8.167,81				100,00 % 8.167,81	100,00 % 8.167,81
10	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	99.741,89				100,00 % 99.741,89	100,00 % 99.741,89
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	51.527,00	25,00 % 12.881,75	25,00 % 12.881,75	25,00 % 12.881,75	25,00 % 12.881,75	100,00 % 51.527,00
		763.711,81	80.575,32	87.735,85	473.014,03	122.386,61	763.711,81
			80.575,32	168.311,17	641.325,20	763.711,81	



G7 Construções e Serviços EIRELI
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caniçau - CE - FONE: 88 9 96651087.

G7-Fis 06/19/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRACA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU	DATA:	31/10/2021	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	PLANTUA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	MS	MS
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	0711 COM DESONERACAO	83,8%	47,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SIAPR	301665 COM DESONERACAO	86,8%	50,3%
			COMPOSIÇÕES MÓDULAS	0,0%	0,0%

1.1. C3904 - CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (P 92 (CHI))	H	0,00050000	36,6465	0,0165
10540 MICROTRATOR C/ APAR. DE GRAMA (CHI)	H	0,00000000	22,4362	0,0000
10704 CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (P 92 (CHI))	H	0,00950000	92,3145	0,0465
10754 MICROTRATOR C/ APAR. DE GRAMA (CHI)	H	0,00100000	31,4728	0,0315
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0945
MÃO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,00200000	15,5500	0,0311
16515 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00010000	27,3400	0,0027
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,0338
VALOR:				0,13

1.2. C0389 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408 CARPITEIRO	H	1,02570000	20,7700	21,3038
12301 PEDREIRO	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543 SERVENTE	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL MÃO DE OBRA:				51,8914
MATERIAL				
10757 BARROTE DE 2"x2"	M	0,63250000	5,4000	3,4155
10788 PORTALETE / BARROTE DE 3"x2" - APARELHADO	M	1,70940000	17,3300	29,6239
10933 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10260000	9,5000	0,9747
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,10260000	3,5000	0,3591
12340 FIO DE COBRE ANTICUJAMA 2,5MM2	M	3,21000000	1,3600	4,3656
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06940000	10,1600	0,6949
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	3,0500	0,3129
12408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,10260000	16,7500	1,7186
12429 TABUA DE FIBROIMENTO DE 4MM (0,3" x 2,44M)	M2	0,10260000	28,7200	2,9467
12440 TELHA DE FIBROIMENTO DE 12"x 1"	UN	0,66380000	19,6400	13,4288
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,20460000	15,0600	3,0674
TOTAL MATERIAL:				60,8201
SERVIÇO				
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01460000	404,5000	5,9910
TOTAL SERVIÇO:				5,9910
VALOR:				118,81

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPITEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543 SERVENTE	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MATERIAL:				390,5600
SERVIÇO				
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01460000	404,5000	5,9910
TOTAL SERVIÇO:				5,9910
VALOR:				396,5510

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.600/001-98
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caririáçu - CE - FONE: 88 9 98651087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRACA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU	DATA:	31/10/2021	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	PLANTUA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	MS	MS
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	0711 COM DESONERACAO	83,8%	47,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SIAPR	301665 COM DESONERACAO	86,8%	50,3%
			COMPOSIÇÕES MÓDULAS	0,0%	0,0%

1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10202 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/ C/ D'ÁGUA 3/2" x 1"	UN	1,00000000	15,4300	15,4300
10403 CAGEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	79,0000	79,0000
10465 CABO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,7500	57,5000
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	287,9100	143,9550
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000	6,7100	26,8400
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	10,00000000	26,7600	267,6000
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,3600	56,8000
12410 PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 186UN/KG)	KG	0,50000000	13,8000	6,9000
TOTAL MATERIAL:				881,7500
SERVIÇO				
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	404,8000	50,6000
TOTAL SERVIÇO:				50,6000
VALOR:				1.002,85

1.5. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLANDA	UN	1,00000000	48,6800	48,6800
10355 CABO ISOLADO PVC 75XV 10MM2	M	60,00000000	5,6800	341,4000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 10MM2	UN	4,00000000	5,5000	22,0000
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	3,0700	6,1400
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	5,4600	32,7600
11405 LUBR. DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
12363 NÓFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	40,5100	40,5100
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1,50M), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	503,4600	503,4600
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
TOTAL MATERIAL:				1.398,2000
VALOR:				1.306,20

1.5. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,1000
MATERIAL				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,9800	24,9800
11681 PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:				120,3078
VALOR:				161,47

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.600/001-98
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Caririáçu - CE - FONE: 88 9 98651087

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/0



67-FIS 07/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 31/10/2021

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

UNID: 20,34% BDI: 20,34% REF: 050201

FORTE: VERBAO: 47,76% BDI: 47,76% REF: 050201

SEINFRA: 52,24% COM DESONERACAO: 52,24% REF: 050201

SEINFRA: 50,74% COM DESONERACAO: 50,74% REF: 050201

SEINFRA: 0,00% COMPOZICAO PROPRIAS: 0,00% REF: 050201

TOTAL MATERIAL: 386,3064

VALOR: 386,54

3.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÁMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	0,40000000	20,7700	8,3060
12543	H	0,57000000	15,5500	8,8636
TOTAL MAO DE OBRA:				17,1715

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	M3	0,20000000	14,1075	2,8215
10228	UN	13,00000000	2,0300	26,3900
10441	KG	3,13000000	1,1000	3,4430
10605	KG	3,13000000	0,5600	1,7528
TOTAL MATERIAL:				46,8033
TOTAL MAO DE OBRA:				17,1715
VALOR:				62,86

4.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:				21,0145

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10646	M	2,00000000	178,0200	356,0400
10647	UN	0,60000000	24,1500	14,4900
10648	UN	0,60000000	36,0000	21,6000
TOTAL MATERIAL:				392,1300
VALOR:				413,14

4.2. C1989 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILINHO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:				15,5500

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
10208	M	1,30000000	19,7500	25,6480
10605	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
11158	UN	0,33000000	22,6700	7,4811
11224	M2	1,00000000	119,6000	119,6000
TOTAL MATERIAL:				152,8515
VALOR:				164,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2357

Fis

Rubrica

GT Consultores e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-98
Rua Almeida de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacipi - CE - FONE: 88 9 98651087.

ENGE CIVIL - CREA/CE 23651/0-0

RNP: 160147260-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 31/10/2021

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

UNID: 20,34% BDI: 20,34% REF: 050201

FORTE: VERBAO: 47,76% BDI: 47,76% REF: 050201

SEINFRA: 52,24% COM DESONERACAO: 52,24% REF: 050201

SEINFRA: 50,74% COM DESONERACAO: 50,74% REF: 050201

SEINFRA: 0,00% COMPOZICAO PROPRIAS: 0,00% REF: 050201

TOTAL MATERIAL: 66,8880

VALOR: 93,40

2.1. C0330 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACIQUISAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	19,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:				26,4350

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	M3	1,10000000	60,8800	66,8800
TOTAL MATERIAL:				66,8800
VALOR:				93,40

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:				41,2075
VALOR:				41,21

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	H	0,24000000	44,3913	10,6539
TOTAL EQUIPAMENTO:				10,6539

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1960
VALOR:				21,85

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	0,03700000	125,6624	4,7975
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,7975
VALOR:				4,80

3.1. C0840 - CONCRETO P/VIAS, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,71400000	22,5108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,9299

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,88720000	67,5000	59,8680
10605	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
11625	M3	0,83000000	73,9000	61,7804
TOTAL MATERIAL:				326,2884

GT Consultores e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-98
Rua Almeida de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacipi - CE - FONE: 88 9 98651087.

ENGE CIVIL - CREA/CE 23651/0-0

RNP: 160147260-0

Administrador

Cicero George Quirino Araújo Sousa

Sócio Administrador

CNPJ 08.948.926.773-12

9/2

GT CONSULTORES E SERVIÇOS

9/2

GT-FIS 03/191

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU		DATA: 31/10/2021	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE: HORA	MES: 06/2021	REF: 06/2021
LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU	FORTE: SEINFRA	7271 COM OBSERVAÇÃO	83,6%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	20165 COM OBSERVAÇÃO	84,6%
		COMPOSIÇÃO INDICADA	50,74%
		COMPOSIÇÃO INDICADA	0,00%
		COMPOSIÇÃO INDICADA	0,00%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6045 CALÇEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7930
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05980000	87,5000	5,2330
12403 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
18512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,6800	34,6800
TOTAL MATERIAL:				36,9070
VALOR:				46,85

6.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,35x1,00)in CREJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543 SERVENTE	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3366
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10071 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=0,07x0,35x1,00in	M	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL MATERIAL:				12,4300
VALOR:				21,7666

6.4. COMP-23323250 - GUIA DE BALIZAMENTO E ALERTA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:				20,2150
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PO DE PEDRA	M3	1,15000000	60,4600	69,5290
TOTAL MATERIAL:				69,5290
VALOR:				89,74

6.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:				20,2150
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PO DE PEDRA	M3	1,15000000	60,4600	69,5290
TOTAL MATERIAL:				69,5290
VALOR:				89,74

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	H	0,03600000	22,3108	0,8032
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8032

67 Consultorias e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.606/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cauapeçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Rubrica

3358

67 Consultorias e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.606/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cauapeçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

RNF: 60147200-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PRAÇA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU		DATA: 31/10/2021	BDI: 20,34%
DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE: HORA	MES: 06/2021	REF: 06/2021
LOCAL: ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU	FORTE: SEINFRA	7271 COM OBSERVAÇÃO	83,6%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	20165 COM OBSERVAÇÃO	84,6%
		COMPOSIÇÃO INDICADA	50,74%
		COMPOSIÇÃO INDICADA	0,00%
		COMPOSIÇÃO INDICADA	0,00%

6.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENL TRAÇO 1:7	M3	0,02500000	364,0000	8,8515
TOTAL MATERIAL:				8,8515
VALOR:				30,64

6.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4095
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	87,5000	0,5338
18005 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3398
TOTAL MATERIAL:				1,7736
VALOR:				6,18

6.1. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18512 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	27,4607	2,0788
18725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2517
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7930
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05980000	87,5000	5,2330
12403 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
18513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL MATERIAL:				34,1870
VALOR:				40,83

6.2. C0027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18012 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	27,4607	2,0788
18725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHF)	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,2517
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:				5,7930
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05980000	87,5000	5,2330
12403 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
18513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL MATERIAL:				34,1870
VALOR:				40,83

67 Consultorias e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.606/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cauapeçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Rubrica

67 Consultorias e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.606/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cauapeçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Sócio Administrador
 Cícero George Quirino Araújo Sousa

67-188 09/19/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU	DATA:	31/10/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	VERBA
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	80,8% 47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SMAR	18,8% 50,7%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0% 0,0%

BDI: 20,34%
MEI: 50,021%
MEB: 9,6221%

8823	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	49,4800	54,4280	90,2275
			TOTAL MATERIAL:		112,90

7.1. CS035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=1 M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	H	16,7700	51,8540
8212	H	20,7700	191,0840
TOTAL MAO DE OBRA:			242,9380

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
8301	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
10175	M	14,00000000	3,5000	49,0000
11487	UN	4,00000000	73,5000	294,0000
11778	UN	4,00000000	118,0900	472,3600
87933	UN	4,00000000	255,9000	1.023,6000
8796	M	14,00000000	6,8000	95,2000
8799	UN	1,00000000	129,9200	129,9200
TOTAL MATERIAL:				2.294,9600


SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4970	UN	1,00000000	1,048,0100	1,048,0100
TOTAL SERVIÇO:				1,048,0100
VALOR:				3.317,86

7.2. CS032 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	H	39,5710	39,5710
8212	H	20,7700	47,7710
TOTAL MAO DE OBRA:			87,3420

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81189	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
8503	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	M	8,00000000	3,5000	28,0000
11484	UN	1,00000000	41,3700	41,3700
11738	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
18438	M	8,00000000	3,5000	28,0000
18474	UN	1,00000000	68,6900	68,6900
TOTAL MATERIAL:				310,2000

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CS030	UN	1,00000000	887,7000	887,7000
TOTAL SERVIÇO:				887,7000


 Rubrica
 8359
 M
 G7 Construções e Serviços EIRELI (EPP) CNPJ 10.572.899/0001-89
 Rua José Augusto de Aguiar, N° 1026, Bairro N. Sra. de Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98851097
 CREA/CE 38614/D
 N° 147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA DA ESTAÇÃO RODoviÁRIA SENADOR POMPEU	DATA:	31/10/2021
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTES:	VERBA
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	80,8% 47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SMAR	18,8% 50,7%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,0% 0,0%

BDI: 20,34%
MEI: 50,021%
MEB: 9,6221%

12391	PEDREIRO	H	20,7700	17,1050	17,1050
12543	SERVENTE	H	15,5500	25,4130	25,4130
TOTAL MAO DE OBRA:					42,5180

6.7. CS450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3) Jmm EM MÓDULOS (1,00x1,00 Jm (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,03320000	67,5000	2,2410
8280	M3	0,04400000	76,1900	3,3524
10805	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL MATERIAL:				11,7534
VALOR:				37,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,01800000	74,7200	1,3450
8305	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
11316	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL MATERIAL:				1,8838
VALOR:				48,96

6.8. CS471 - MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8037	H	0,40000000	16,7700	6,7080
10092	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:				19,1700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8554	KG	0,30000000	24,9100	7,4730
TOTAL MATERIAL:				7,4730
VALOR:				26,64

6.9. CS462A - PISO PODOTÁ TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11288	H	1,80000000	20,7700	33,2280
12543	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:				52,6655

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
10441	KG	2,79000000	1,1000	3,0690
10805	KG	2,40000000	0,5600	1,3440
TOTAL MATERIAL:				5,6415

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CS450	M2	1,00000000	37,8700	37,8700
CS471	M	1,00000000	48,9600	48,9600
CS462A	M2	1,00000000	52,6655	52,6655
TOTAL SERVIÇO:				139,4955

G7 Construções e Serviços EIRELI (EPP) CNPJ 10.572.899/0001-89
 Rua José Augusto de Aguiar, N° 1026, Bairro N. Sra. de Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98851097
 CREA/CE 38614/D
 N° 147260-8
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 054.926.773-12

67-Fls 10/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	PRACA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SEMADOR POMPEU	DATA:	31/10/2021	BOL:	20,34%	REF:			
DESCRIÇÃO:	PLÁNILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SEMADOR POMPEU	UNID:	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPEU - CE	UNID:	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAIÇO 1:3 ESP-5 mm P/PAPEDE	M2	22,2500	1,46000000	32,5000					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,2100	0,21600000	8,9014					
C0862	LASTRO DE BRITA	M3	118,7200	0,05400000	6,4108					
TOTAL SERVIÇO:					47,8122					
TOTAL MATERIAL:						39,3300				
TOTAL:					87,1422					

7.7. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	0,90000000	15,0930					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	0,90000000	18,6930					
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860					
TOTAL MATERIAL:						51,5100				
TOTAL:					85,30					

7.8. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	0,60000000	10,0620					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	0,60000000	12,4620					
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240					
TOTAL MATERIAL:						51,1300				
TOTAL:					73,65					

7.9. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	0,90000000	15,0930					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	0,90000000	18,6930					
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860					
TOTAL MATERIAL:						51,5100				
TOTAL:					85,30					

7.10. C4933 - HASTE DE A TERRAMENTO COPPERVELD 80"x 2.40M (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	2,40000000	40,2480					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	1,20000000	24,9240					
TOTAL MAO DE OBRA:					65,1720					
TOTAL MATERIAL:						20,1280				
TOTAL:					85,30					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	PRACA DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA SEMADOR POMPEU	DATA:	31/10/2021	BOL:	20,34%	REF:			
DESCRIÇÃO:	PLÁNILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL:	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE SEMADOR POMPEU	UNID:	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPEU - CE	UNID:	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR

7.3. C1030 - CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	0,80000000	13,4160					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	0,80000000	16,6160					
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320					
TOTAL MATERIAL:						34,9000				
TOTAL:					64,93					

7.4. C3575 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	1,00000000	16,7700					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	1,00000000	20,7700					
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400					
TOTAL MATERIAL:						48,3000				
TOTAL:					85,83					

7.5. C2065 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	1,20000000	20,1240					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	1,30000000	26,9990					
TOTAL MAO DE OBRA:					47,1230					
TOTAL MATERIAL:						38,6800				
TOTAL:					85,83					

7.6. C0894 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BARRA TENSÃO	UN	32,3900	1,00000000	32,3900					
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BARRA TENSÃO	UN	31,8600	1,00000000	31,8600					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BARRA TENSÃO	UN	26,3400	1,00000000	26,3400					
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	UN	36,8700	1,00000000	36,8700					
TOTAL MAO DE OBRA:					127,4600					
TOTAL MATERIAL:						172,51				
TOTAL:					300,00					

7.7. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-10 cm

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	1,20000000	20,1240					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	1,30000000	26,9990					
TOTAL MAO DE OBRA:					47,1230					
TOTAL MATERIAL:						38,6800				
TOTAL:					85,83					

7.8. C0218 - ARMADURA CA-40 MEDIA D=6.4 A 8.2mm

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	1,20000000	20,1240					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	1,30000000	26,9990					
TOTAL MAO DE OBRA:					47,1230					
TOTAL MATERIAL:						38,6800				
TOTAL:					85,83					

7.9. C1403 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/INDICAÇÕES UTIL 5 X

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	1,20000000	20,1240					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	1,30000000	26,9990					
TOTAL MAO DE OBRA:					47,1230					
TOTAL MATERIAL:						38,6800				
TOTAL:					85,83					

7.10. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP-10 cm

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	1,20000000	20,1240					
12312	ELETRICISTA	H	20,7700	1,30000000	26,9990					
TOTAL MAO DE OBRA:					47,1230					
TOTAL MATERIAL:						38,6800				
TOTAL:					85,83					

77 Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ:10.572.690/0001-89
R. José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98651927

77 Construções e Serviços Eireli
Ciceto Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ 034.926.773-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3360
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DATA, BDI, FORTES, COEFICIENTES, PREÇOS UNITÁRIOS, TOTAL.

Table with material details: MATERIAL, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

7.11. C2051 - PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

Table with material details for item 7.11.

Table with material details for item 7.11.

Table with material details for item 7.11.

7.12. C2050 - PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

Table with material details for item 7.12.

Table with material details for item 7.12.

Table with material details for item 7.12.

7.13. C1168 - ELE TRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Table with material details for item 7.13.

Table with material details for item 7.13.

Table with material details for item 7.13.

7.14. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Table with material details for item 7.14.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, DATA, BDI, FORTES, COEFICIENTES, PREÇOS UNITÁRIOS, TOTAL.

Table with material details: MATERIAL, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

8.1. C2854 - UNIÃO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2") (UN)

Table with material details for item 8.1.

Table with material details for item 8.1.

Table with material details for item 8.1.

Table with material details for item 8.1.

8.2. C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 20mmx1/2" (UN)

Table with material details for item 8.2.

Table with material details for item 8.2.

Table with material details for item 8.2.

8.3. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Table with material details for item 8.3.

Table with material details for item 8.3.

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-66

67 Construções e Serviços Eireli Page 12

Cicero George Quirino Araújo Sousa Sócio Administrador

CPF: 034.026.773-12

Comissão Rubrica 2361

67-515 12 / 19 /