



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. AUDÍZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,25	14,17
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	445,08	31,16
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,04	36,04
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	18,94	9,85
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,61	4,15
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,18	4,77
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,20	2,66
					TOTAL SERVIÇO:	202,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	144,38
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	57,76
					VALOR COM ENCARGOS:	202,14
					VALOR BDI (25.00%):	50,54
					VALOR COM BDI:	252,68

12.1. C4733 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	36,33	1,02
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	102,23	1,23
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,06	10,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	0,71	5,68
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	11,84	0,47
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	4,13	2,75
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,42	0,09
					TOTAL MATERIAL:	8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	16,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	21,69
VALOR BDI (25.00%):	5,42
VALOR COM BDI:	27,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,06	5,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,61	0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA:	12/08/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,21	0,20
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,50	30,50
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	303,26	0,21
					TOTAL SERVIÇO:	32,57



VALOR SEM ENCARGOS:	27,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,47
VALOR COM ENCARGOS:	43,08
VALOR BDI (25.00%):	10,77
VALOR COM BDI:	53,85

13.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,50	0,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,77

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,63	2,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,06	5,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,49	6,82
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
					TOTAL MATERIAL:	46,50

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	356,19	7,12
					TOTAL SERVIÇO:	7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	57,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,92
VALOR COM ENCARGOS:	62,25
VALOR BDI (25.00%):	15,56
VALOR COM BDI:	77,81

14.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,36	3,59
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,65	6,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,95	0,84
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,20	1,56
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,50	1,16
					TOTAL MATERIAL:	3,83

VALOR SEM ENCARGOS:	9,11
----------------------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA :	12/08/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	AV. AUDÍZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ - SENADOR POMPEU-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,60
VALOR BDI (25.00%):	3,40
VALOR COM BDI:	17,00

14.2. CXXXX - TAMBOR BOMBONA PLÁSTICO 200LTS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,68
VALOR BDI (25.00%):	29,67
VALOR COM BDI:	148,35

3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,06	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					9,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR BDI (25.00%):	2,28
VALOR COM BDI:	11,43

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Aníbal Idalino Sales
 CPF: 22.966.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0601803000



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CARTA-PROPOSTA

24



Caririçu – Ceará, 19 de Agosto de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu-CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°SI- TP005/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2020, cujo objeto é a REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA, LOCALIZADO AV. AUDÍZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N – CARACARÁ, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, pelo preço global de R\$ 661.416,13 (Seiscentos e Sessenta e Um Mil, Quatrocentos e Dezesseis Reais e Treze 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 - ME
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita F...
ENGRº CIVIL-CREA / CE 38611/D
RNP 060147260-8

PROCESSAMENTO DE LICITAÇÃO
Fis 5144

G7 CONSTRUÇÕES		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA :	19/08/2020	BDI:	25.00%	
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ-SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/06 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.044,86	2,43
2	LASTRO	55.706,81	8,42
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.549,66	0,99
4	COBERTURA	91.528,60	13,84
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	57.294,13	8,66
6	REVESTIMENTO	23.699,90	3,58
7	PISO INTERNOS	19.548,97	2,96
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	67.085,11	10,14
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.292,18	3,07
10	PINTURAS	13.308,87	2,01
11	PISOS EXTERNOS	85.015,51	12,85
12	CERCAS	25.999,66	3,93
13	PAVIMENTAÇÃO	99.019,42	14,97
14	SERVIÇOS DIVERSOS	80.322,45	12,14
	VALOR ORÇAMENTO:	529.125,54	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	132.290,59	
	VALOR TOTAL:	661.416,13	

Seiscentos e Sessenta e Um Mil Quatrocentos e Dezesseis reais e Treze centavos

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

George Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.016.773-12

Marcel Mesquita Farias
ENGº CIVIL-CREA / CE 38619/D
RNP 060147260-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA

LOCAL: AV. AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ- SENADOR POMPEUZE

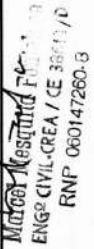
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE

DATA : 19/08/2020 BDI : 25,00%

POSTO	VERSÃO	MOVA	IMB	DATA INÍC.
SBC	2020005 - Fortaleza	114,10%		05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO			07/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									16.044,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,86	37,22	186,08	1.116,48
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	330,21	19,49	4,87	24,36	8.043,92
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	308,41	7,50	1,88	9,38	2.892,89
1.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	244,00	3,75	0,94	4,69	1.144,36
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	23,40	44,98	11,25	56,23	1.315,78
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	51,59	9,00	2,25	11,25	580,39
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,26	20,99	5,25	26,24	741,54
1.8	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	510,98	0,33	0,08	0,41	209,50
2									55.706,81
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	583,99	76,31	19,08	95,39	55.706,81
3									6.549,66
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ GAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,91	420,73	105,18	525,91	5.737,68
3.2	C3271	CONCRETO PMBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,45	305,20	76,30	381,50	171,68
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,50	7,58	1,90	9,48	383,94
3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,00	102,54	25,64	128,18	256,36
4									91.528,60
COBERTURA									
4.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.342,89	30,20	7,55	37,75	50.694,10
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	265,33	37,02	9,26	46,28	12.279,47


 G7 Construções e Serviços Eireli - ME
 ENGE CIVIL-CREA / CE 36711/D
 RNP 060147260-8


 Sócio Administrador
 CPT 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carinheira-CE
 FONE: 88 9 9865.1087.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 5145
 M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA		
LOCAL:	AV. AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ - SENADOR POMPEUICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUICE		
DATA :	19/08/2020	BDI :	25,00%
FONTE	VERBAÇÃO	NOVA	DATA INV.
SBC	2020/05 - Fortaleça	114,10%	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	106,20	41,34	10,34	51,68	5.488,42
4.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	50,00	31,98	8,00	39,98	1.999,00
4.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	56,23	72,60	18,15	90,75	5.102,87
4.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	56,23	49,98	12,50	62,48	3.513,25
4.7	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	224,00	37,32	9,33	46,65	10.449,60
4.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	30,20	20,13	5,03	25,16	759,83
4.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	97,80	10,16	2,54	12,70	1.242,06
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	109,41	357,02	89,26	446,28	48.827,49
5.2	10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	387,00	8,14	2,04	10,18	3.939,66
5.3	10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	872,10	4,03	1,01	5,04	4.395,38
5.4	11724	PREGO	SEINFRA	KG	10,00	10,53	2,63	13,16	131,60
6	REVESTIMENTO								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	308,41	5,09	1,27	6,36	1.961,49
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	669,08	25,99	6,50	32,49	21.738,41
7	PISO INTERIOS								
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,02	426,76	106,69	533,45	8.012,42
7.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	28,26	81,38	20,35	101,73	2.874,89
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,26	6,83	1,71	8,54	241,34
									19.548,97
									23.699,90
									1.961,49
									21.738,41
									19.548,97

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua Coronel Bolelino 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carnaubeira-CE
BONE: 88 9 98651057.

G7 Construções e Serviços EIRELI

Cicero George Guirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcelo Mesquita F. F. S.
ENGE CIVIL-CREA / CE 36419 / D
RNP 060147260-3

Página: 2

RS 5146

14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA

LOCAL: AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ - SENADOR POMPEUJE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUJE

DATA: 19/08/2020 BDI: 25,00%

POSTO	VERSÃO	HORA	DATA INÍC.	DATA TER.
SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	-

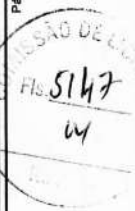
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	341,18	19,74	4,94	24,68	8.420,32
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	617,09	154,27	771,36	771,36
8.2	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	1,00	917,26	229,32	1.146,58	1.146,58
8.3	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	20.008,05	5.002,01	25.010,06	25.010,06
8.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	40,00	89,86	22,47	112,33	4.493,20
8.5	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	41,00	42,26	10,57	52,83	2.166,03
8.6	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	52,91	13,23	66,14	793,68
8.7	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	18,00	329,24	82,31	411,55	7.407,90
8.8	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	269,40	67,35	336,75	6.735,00
8.9	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	9,89	2,47	12,36	4.944,00
8.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	6,55	1,64	8,19	4.914,00
8.11	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	27,43	6,86	34,29	240,03
8.12	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	240,00	15,43	3,86	19,29	4.629,60
8.13	C1711	LUBA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	40,00	3,85	0,96	4,81	192,40
8.14	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	9,85	2,46	12,31	172,34
8.15	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	340,44	85,11	425,55	2.978,85
8.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	19,01	4,75	23,76	237,60
8.17	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	8,00	25,25	6,31	31,56	252,48

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carnaúba-CE
FONE: 88 9 9865.1097.

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Cícero George Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

ENGE CIVIL-CREA / CE 33111/0
RNP: 060147260-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA

LOCAL: AV. AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ- SENADOR POMPEUZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE

DATA : 19/08/2020 BDI : 25,00%

POSTO	VERBAÇÃO	NOVA META	DATA INÍC.
SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	202001 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
9.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	162,80	26,93	6,73	20.292,18
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	214,80	16,47	4,12	5.479,85
9.3	C2410	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	19,88	4,97	4.422,73
9.4	C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,20	1,30	49,70
9.5	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	85,00	8,34	2,09	26,00
9.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	170,00	3,74	0,94	886,55
9.7	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	85,00	50,01	12,50	795,60
9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	85,00	31,23	7,81	5.313,35
10	PINTURAS							
10.1	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.486,64	3,88	0,97	3.318,40
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	31,10	32,12	8,03	12.060,20
11	PISOS EXTERNOS							
11.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	342,28	198,70	49,68	1.248,67
12	CERCAS							
12.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	974,50	21,34	5,34	85.015,51
13	PAVIMENTAÇÃO							
13.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	496,59	43,16	10,79	25.999,66
								85.015,51
								25.999,66
								25.999,66
								99.019,42
								26.791,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA

LOCAL: AV. AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ- SENADOR POMPEU/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE

DATA :	19/08/2020	BDI :	25,00%
POSTE	VERSÃO	NORMA	DATA REF.
SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2020001 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
SINAPI	2020006 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	970,29	59,55	14,89	74,44	72.228,39
14		SERVIÇOS DIVERSOS							80.322,45
14.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	291,00	13,51	3,38	16,89	4.914,99
14.2	COMP-894443	TAMBOR BOMBONA PLÁSTICO 200LTS	PRÓPRIA	UN	41,00	120,00	30,00	150,00	6.150,00
14.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5.991,13	9,25	2,31	11,56	69.257,46

VALOR ORÇAMENTO:		829.125,54
VALOR BDI TOTAL:		132.290,59
VALOR TOTAL:		661.416,13

Seiscentos e Sessenta e Um Mil Quatrocentos e Dezesseis reais e Treze centavos



W
Marcel Mesquita Farias
 ENGRº CIVIL-CREA / CE 38307/D
 RNP 060147260-6

G7 Construções e Serviços Eireli
G7 Construções e Serviços Eireli
 Sócio Administrador
 CPF 034.928.773-12

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA

LOCAL: AV. AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ- SENADOR POMPEUJE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUJE

DATA : 19/08/2020

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	IGRA	MES	DATA PROJ.
SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	202001 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
SINAPI	202006 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.044,86	100,00 % 16.044,86					100,00 % 16.044,86
2	LASTRO	55.706,81				50,00 % 27.853,41	50,00 % 27.853,40	100,00 % 55.706,81
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.549,66	20,00 % 1.309,93	50,00 % 3.274,83	30,00 % 1.964,90			100,00 % 6.549,66
4	COBERTURA	91.528,60		30,00 % 27.458,58	30,00 % 27.458,58	40,00 % 36.611,44		100,00 % 91.528,60
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	57.294,13			30,00 % 17.188,24	40,00 % 22.917,65	30,00 % 17.188,24	100,00 % 57.294,13
6	REVESTIMENTO	23.699,90			50,00 % 11.849,95	50,00 % 11.849,95		100,00 % 23.699,90
7	PISO INTERNOS	19.548,97	20,00 % 3.909,79	30,00 % 5.864,69	30,00 % 5.864,69	20,00 % 3.909,80		100,00 % 19.548,97
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	67.085,11			30,00 % 20.125,53	40,00 % 26.834,04	30,00 % 20.125,54	100,00 % 67.085,11
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.292,18			30,00 % 6.087,65	30,00 % 6.087,65	40,00 % 8.116,88	100,00 % 20.292,18
10	PINTURAS	13.308,87				50,00 % 6.654,44	50,00 % 6.654,43	100,00 % 13.308,87
11	PISOS EXTERNOS	85.015,51	20,00 % 17.003,10	30,00 % 25.504,65	20,00 % 17.003,10	30,00 % 25.504,66		100,00 % 85.015,51
12	CERCAS	25.999,66			50,00 % 12.999,83	50,00 % 12.999,83		100,00 % 25.999,66
13	PAVIMENTAÇÃO	99.019,42		30,00 % 29.705,83	30,00 % 29.705,83	40,00 % 39.607,76		100,00 % 99.019,42
14	SERVIÇOS DIVERSOS	80.322,45				50,00 % 40.161,23	50,00 % 40.161,22	100,00 % 80.322,45
		661.416,13	38.267,68	91.808,58	150.248,30	260.991,96	120.099,71	661.416,13
			38.267,68	130.076,26	280.324,56	541.316,42	661.416,13	



G7 Construções e Serviços EIRELI
 Cícero George Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.779-12

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carnatequ-CE
 FONE: 88 9 98651097.

Miguel Mesquita
 ENGE CIVIL-GRA / CE 30017/0
 RNP 060147260-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES		DATA: 1.19/03/2020		ID: 25.00%	
LOCAL: AV. AURÓDIO VERBA DO MACHIMENTO, 914 - CARACARAÁ	SIIC: 200001 - FORMOSA	PORTA: 14.10%	FEIXE: 002020	PERÍ: 002020	REF: 002020
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%
	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%
	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%

VALOR:	20,89
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (R.30%):	9,65
VALOR COM ENCARGOS:	20,89
VALOR BDI (R.8.9%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,34

1.1. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	SERVENTE	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				13,21
TOTAL MATERIAL:				0,33
TOTAL:				13,54

2.1. C2860 - LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA (M2)

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	SERVENTE	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				13,21
TOTAL MATERIAL:				17,17
TOTAL:				30,38

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	ÁREA GROSSA	51,43	51,43
TOTAL MATERIAL:				51,43
TOTAL:				102,86

3.1. C0066 - ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2-3) (M3)

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	SERVENTE	17,83	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:				17,83
TOTAL MATERIAL:				121,55
TOTAL:				139,38

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	ÁREA GROSSA	10,80	10,80
10411	1	CAL HIDRATADA	1,00	1,00
10405	1	CIMENTO PORTLAND	13,31	13,31
12281	1	TUOLO CERÂMICO FURADO 30x18x19CM	0,36	0,36
TOTAL MATERIAL:				25,47
TOTAL:				164,85

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.090/0001-99
Rua Coronel Isidoro 454, Andar 1, Sala 02, Centro Janguá - RJ
FONE: 98 9 86651067

GT Construções e Serviços
Sócio Administrador
Cláudio Sérgio Araújo Araujo Souza
CPF: 038.920.773-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES		DATA: 1.19/03/2020		ID: 25.00%	
LOCAL: AV. AURÓDIO VERBA DO MACHIMENTO, 914 - CARACARAÁ	SIIC: 200001 - FORMOSA	PORTA: 14.10%	FEIXE: 002020	PERÍ: 002020	REF: 002020
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%
	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%
	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%	SIIC (COM DESCONTOS): 84.30%

VALOR:	147,84
VALOR SEM ENCARGOS:	620,73
VALOR ENCARGOS (R.30%):	256,09
VALOR COM ENCARGOS:	125,64
VALOR BDI (R.8.9%):	620,73
VALOR COM BDI:	105,18
VALOR COM BDI:	825,91

3.3. C3271 - CONCRETO PVBIBR., FCH=1MBPA COM AGREGADO PRODUZIDO (SI TRANS.) (M3)

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	1	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	18,26	18,26
10680	1	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	23,21	23,21
TOTAL EQUIPAMENTO:				41,47
TOTAL:				41,47

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	SERVENTE	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:				13,21
TOTAL:				26,62

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	1	CIMENTO PORTLAND	0,43	0,43
TOTAL MATERIAL:				0,43
TOTAL:				13,65

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	1	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	7,00	7,00
C3253	1	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	70,65	70,65
TOTAL SERVIÇO:				77,65
TOTAL MATERIAL:				0,43
TOTAL:				78,08

VALOR:	305,20
VALOR SEM ENCARGOS:	253,48
VALOR ENCARGOS (R.30%):	51,75
VALOR COM ENCARGOS:	305,20
VALOR BDI (R.8.9%):	76,30
VALOR COM BDI:	381,50

3.3. C3276 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 19,0mm (KG)

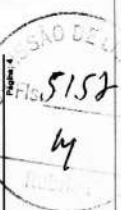
UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	ALUMINANTE DE ARMADORFERREIRO	14,52	14,52
10121	1	ARMADORFERREIRO	17,43	17,43
TOTAL MAO DE OBRA:				31,95
TOTAL MATERIAL:				6,36
TOTAL:				38,31

UNID	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	1	ARAME RECOBIDO N.18 BWS	10,75	10,75
10183	1	ARAME CA-50	4,15	4,15
TOTAL MATERIAL:				14,90
TOTAL:				26,80

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,36

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.090/0001-99
Rua Coronel Isidoro 454, Andar 1, Sala 02, Centro Janguá - RJ
FONE: 98 9 86651067

GT Construções e Serviços
Sócio Administrador
Cláudio Sérgio Araújo Araujo Souza
CPF: 038.920.773-13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	DATA:	PERÍODO:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:
REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	14/10/2020	2020/07	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
LOCAL:	AV. ALZOUZ VIEIRA DO MACHADO, SN - CAMARÁ	SENFRA	H	1,35000000	17,83	24,07	14,52	14,52	14,52	14,52
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENFRA	H	1,35000000	17,83	24,07	14,52	14,52	14,52	14,52
COMPOSIÇÕES NORMAIS										

VALOR ENCARGOS (8,33%)	1,18
VALOR COM ENCARGOS	7,88
VALOR BDI (24,96%)	1,90
VALOR COM BDI	9,46

3.4. C2327 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X (M2)									
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0041	ALDANTE DE CARPINTERO	H	1,35000000	19,60					
0048	CARPINTERO	H	1,35000000	17,83					
TOTAL MAO DE OBRA:				43,87					

MATERIAL									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0058	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,40000000	15,44					
1191	PONTALETE / BARROTE DE 3X3"	M	2,00000000	30,74					
1194	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,43					
11916	TABUA DE 1" DE JA. - L = 30cm	M	1,60000000	7,55					
12408	PREÇO 1 1/2" x 1 1/4"	KG	0,25000000	10,53					
TOTAL MATERIAL:				68,67					

VALOR ENCARGOS (8,33%)	5,74
VALOR COM ENCARGOS	62,45
VALOR BDI (24,96%)	20,89
VALOR COM BDI	102,54
VALOR COM BDI	25,64
VALOR COM BDI	128,18

4.1. C2283 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)									
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0047	ALDANTE DE TELHAISTA	H	0,75000000	10,89					
0070	TELHAISTA	H	0,75000000	13,37					
TOTAL MAO DE OBRA:				24,88					

MATERIAL									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0063	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,42000000	0,47					
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,15000000	2,12					
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,42000000	1,48					
TOTAL MATERIAL:				4,07					

VALOR ENCARGOS (8,33%)	0,34
VALOR COM ENCARGOS	19,94
VALOR BDI (24,96%)	11,18
VALOR COM BDI	30,20
VALOR COM BDI	7,25
VALOR COM BDI	37,75

4.2. C2290 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)									
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0041	ALDANTE DE CARPINTERO	H	1,35000000	19,60					
0048	CARPINTERO	H	1,35000000	17,83					
TOTAL MAO DE OBRA:				43,87					

GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087

GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087

GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	DATA:	PERÍODO:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:	VALOR:
REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	14/10/2020	2020/07	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
LOCAL:	AV. ALZOUZ VIEIRA DO MACHADO, SN - CAMARÁ	SENFRA	H	1,10000000	13,21	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SENFRA	H	1,10000000	13,21	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53
COMPOSIÇÕES NORMAIS										

VALOR ENCARGOS (8,33%)	1,18
VALOR COM ENCARGOS	17,63
VALOR BDI (24,96%)	4,36
VALOR COM BDI	24,14

4.3. C2291 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 80% NOVA (M2)									
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0291	PEDREIRO	H	1,10000000	17,83					
0243	SERVENTE	H	1,10000000	13,21					
TOTAL MAO DE OBRA:				34,11					

MATERIAL									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0046	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,00000000	0,48					
TOTAL MATERIAL:				2,88					

VALOR ENCARGOS (8,33%)	2,88
VALOR COM ENCARGOS	37,02
VALOR BDI (24,96%)	21,32
VALOR COM BDI	15,70
VALOR COM BDI	37,02
VALOR COM BDI	48,38

4.4. C1090 - CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)									
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0047	ALDANTE DE TELHAISTA	H	0,12000000	1,74					
0070	TELHAISTA	H	0,12000000	2,14					
TOTAL MAO DE OBRA:				3,88					

MATERIAL									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0046	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	7,20					
TOTAL MATERIAL:				7,28					

VALOR ENCARGOS (8,33%)	41,34
VALOR COM ENCARGOS	25,64
VALOR BDI (24,96%)	15,70
VALOR COM BDI	41,34
VALOR COM BDI	10,34
VALOR COM BDI	51,68

4.4. C1090 - CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)									
MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0047	ALDANTE DE TELHAISTA	H	0,12000000	1,74					
0070	TELHAISTA	H	0,12000000	2,14					
TOTAL MAO DE OBRA:				3,88					

MATERIAL									
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
0054	CUMEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,94000000	29,64					
TOTAL MATERIAL:				26,10					

GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087

GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087

GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087



GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087

GT Construções e Serviços ERRELI CNPJ 10.572.000/0001-09
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cataguá-CE
 FONE: 88 9 96591087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES				DATA:	15/06/2020	BDI:	25,00%
	LOCAL:	AV ALBUZZO VIEIRA DO MACHADO, S/N - CARACARAÁ	REGIME:	RENTAL	REDA:		REDA:	14,0%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REDO:	20% COM DESONERAÇÃO	REDA:	14,0%	REDA:	14,0%

VALOR BDI (RE.%)	8,00
VALOR COM BDI	39,88

4.6. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	M	3,50000000	4,03	14,11
1174	KG	0,12000000	10,53	1,26
1184	M	3,50000000	1,26	4,41
18519	M	1,30000000	15,38	20,07
TOTAL MATERIAL:				60,29
VALOR:				72,80
VALOR SEM ENCARGOS:				67,72
VALOR ENCARGOS (RE.%):				14,88
VALOR COM ENCARGOS:				72,80
VALOR BDI (RE.%)				18,15
VALOR COM BDI:				90,75

4.6. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	H	1,10000000	17,63	19,61
12543	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MATERIAL:				34,14
VALOR:				68,98
VALOR SEM ENCARGOS:				34,28
VALOR ENCARGOS (RE.%):				15,70
VALOR COM ENCARGOS:				68,98
VALOR BDI (RE.%)				12,80
VALOR COM BDI:				82,48

4.7. C2446 - TELHA DE FIBROCEMTO ONDULADA E=8mm - INCLINAÇÃO 27% (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047	H	0,22000000	14,52	3,19
12070	H	0,22000000	17,83	3,92
TOTAL MATERIAL:				7,11
VALOR:				14,22
VALOR SEM ENCARGOS:				7,11
VALOR ENCARGOS (RE.%):				7,11
VALOR COM ENCARGOS:				14,22
VALOR BDI (RE.%)				3,51
VALOR COM BDI:				17,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES				DATA:	15/06/2020	BDI:	25,00%
	LOCAL:	AV ALBUZZO VIEIRA DO MACHADO, S/N - CARACARAÁ	REGIME:	RENTAL	REDA:		REDA:	14,0%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	REDO:	20% COM DESONERAÇÃO	REDA:	14,0%	REDA:	14,0%

VALOR BDI (RE.%)	8,00
VALOR COM BDI	39,88

4.8. C4443 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MATERIAL:				15,49
VALOR:				31,22
VALOR SEM ENCARGOS:				34,05
VALOR ENCARGOS (RE.%):				3,27
VALOR COM ENCARGOS:				37,32
VALOR BDI (RE.%)				9,33
VALOR COM BDI:				46,65

4.8. C4443 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MATERIAL:				15,49
VALOR:				31,22
VALOR SEM ENCARGOS:				34,05
VALOR ENCARGOS (RE.%):				3,27
VALOR COM ENCARGOS:				37,32
VALOR BDI (RE.%)				9,33
VALOR COM BDI:				46,65

4.8. C4444 - CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MATERIAL:				15,49
VALOR:				31,22
VALOR SEM ENCARGOS:				34,05
VALOR ENCARGOS (RE.%):				3,27
VALOR COM ENCARGOS:				37,32
VALOR BDI (RE.%)				9,33
VALOR COM BDI:				46,65

4.9. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FADA TELHA CERÂMICA (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MATERIAL:				9,31
VALOR:				18,62
VALOR SEM ENCARGOS:				12,88
VALOR ENCARGOS (RE.%):				7,27
VALOR COM ENCARGOS:				20,13
VALOR BDI (RE.%)				5,03
VALOR COM BDI:				25,16

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten mark]

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.006/0001-99
Rua Colonel Botelho 424, Andar 1, Sala 02, Centro Cariacaju-CE
FONE: 88 9 86631067

Cicero George Araújo Araújo Souza
35660 - Contabilista/Perito
CPF: 14.939.779-13

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.006/0001-99
Rua Colonel Botelho 424, Andar 1, Sala 02, Centro Cariacaju-CE
FONE: 88 9 86631067

Cicero George Araújo Araújo Souza
35660 - Contabilista/Perito
CPF: 14.939.779-13

5154
4

RNP 060147260-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	DATA:	18/06/2020	IND:	25,00%
LOCAL:	REZERVA VEREA DO MANGUEIRO, SV - CARACARAÍ	PROJETO:	202001 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SOC:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000

VALOR ENCARGOS (8,33%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	10,18
VALOR BDI (28,9%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,70

6.1. C3689 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11300	MON/TAOR	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	FERREIRO	H	0,50000000	17,83	8,91
12543	SERVENTE	H	0,50000000	13,21	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:					33,34

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
81008	AREA GROSSA	M2	0,00100000	51,43	0,05
80605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,43	0,06
81272	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	UN	1,00000000	329,54	329,54
TOTAL MATERIAL:					389,65

VALOR:	387,62
VALOR SEM ENCARGOS:	344,43
VALOR ENCARGOS (8,33%):	12,89
VALOR COM ENCARGOS:	357,32
VALOR BDI (28,9%):	89,28
VALOR COM BDI:	446,60

6.2. 80196 - BARROTE DE 2"X2" 1/2" (M)

VALOR:	8,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,14
VALOR BDI (28,9%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,18

6.3. 80495 - CABRO DE 2"X1" (M)

VALOR:	4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,03
VALOR BDI (28,9%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,04

6.4. 11724 - PREGO (KG)

VALOR:	4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,03
VALOR BDI (28,9%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,04

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.009/0001-89
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Catiaguá-DE
FONE: 86 9 96501067

G7 Construções e Serviços EIRELI
Georgino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.009/0001-89
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Catiaguá-DE
FONE: 86 9 96501067

G7 Construções e Serviços EIRELI
Georgino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	DATA:	18/06/2020	IND:	25,00%
LOCAL:	REZERVA VEREA DO MANGUEIRO, SV - CARACARAÍ	PROJETO:	202001 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SOC:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000
		RENO:	0111 - Reforma do Senador Pompeu	RENO:	00000

VALOR:	10,53
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,53
VALOR BDI (28,9%):	2,83
VALOR COM BDI:	13,16

6.1. C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
81009	AREA MEDIA	M2	0,00810000	47,89	0,29
80605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,43	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,33

VALOR:	5,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (8,33%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,09
VALOR BDI (28,9%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,36

6.2. C1447 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	H	0,60000000	13,21	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:					18,53

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/ PEN. TRAÇO 1:5	M2	0,02500000	294,58	7,36
TOTAL MATERIAL:					15,17

VALOR:	26,99
VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (8,33%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,99
VALOR BDI (28,9%):	6,50
VALOR COM BDI:	32,49

7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPOSICAO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	2,00000000	17,83	36,66
12543	SERVENTE	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					115,92

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.009/0001-89
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Catiaguá-DE
FONE: 86 9 96501067

G7 Construções e Serviços EIRELI
Georgino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

5155
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES
 LOCAL: AV. AUDREO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARAÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 15/06/2020
 FOLHA: 000001
 DE: 25/03/20
 DE: 000001
 DE: 000017
 DE: 070020
 DE: 070020

COMPONENTES: 14,10% 14,10% 84,79% 47,84%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	SENFERA	H	1,30000000	160,34
TOTAL EQUIPAMENTO: 160,34				
MÃO DE OBRA				
12543	SERVEANTE	H	2,70000000	36,46
TOTAL MÃO DE OBRA: 36,46				
MATERIAL				
18466	SENFERA	UN	1,00000000	538,24
TOTAL MATERIAL: 538,24				
TOTAL SERVIÇO: 160,34				

8.2. C4839 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	SENFERA	H	1,30000000	160,34
TOTAL EQUIPAMENTO: 160,34				
MÃO DE OBRA				
12543	SERVEANTE	H	2,70000000	36,46
TOTAL MÃO DE OBRA: 36,46				
MATERIAL				
18466	SENFERA	UN	1,00000000	538,24
TOTAL MATERIAL: 538,24				
TOTAL SERVIÇO: 160,34				

SERVIÇO

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00636	SENFERA	M3	0,37000000	123,25
C1604	SENFERA	M3	0,37000000	42,52
C2794	SENFERA	M3	0,47000000	35,01
TOTAL SERVIÇO: 160,34				

VALOR

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS (B.37%)	VALOR BDI (B.04%)	VALOR COM BDI
917,26	834,13	79,13	917,26	228,32	1.145,58

8.3. C4839 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	SENFERA	H	4,00000000	42,95
10705	SENFERA	H	12,00000000	116,19
TOTAL EQUIPAMENTO: 159,14				
MÃO DE OBRA				
10642	SENFERA	H	16,00000000	232,32
11068	SENFERA	H	16,00000000	25,31
12012	SENFERA	H	16,00000000	18,07
12543	SENFERA	H	16,00000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA: 116,20				
TOTAL SERVIÇO: 159,14				

VALOR

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS (B.37%)	VALOR BDI (B.04%)	VALOR COM BDI
1157,26	1071,01	712,47	1157,26	34,80	1.192,06

MATERIAL

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	SENFERA	M	25,00000000	270,25
10948	SENFERA	UN	3,00000000	227,49
10914	SENFERA	UN	5,00000000	70,13
11272	SENFERA	UN	9,00000000	62,96
11548	SENFERA	UN	3,00000000	11,60
11953	SENFERA	UN	3,00000000	34,80
TOTAL MATERIAL: 567,18				

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.936/0001-19
 Rua Coronel Ezequiel de A. Andar 1, Sala 02, Centro Canguiporé
 CEP: 89.868/0107

Georgina Araújo Sousa
 Sócio Administradora
 CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES
 LOCAL: AV. AUDREO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARAÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 15/06/2020
 FOLHA: 000001
 DE: 25/03/20
 DE: 000001
 DE: 000017
 DE: 070020

COMPONENTES: 14,10% 14,10% 84,79% 47,84%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11768	SENFERA	UN	1,00000000	569,39
12151	SENFERA	UN	1,00000000	586,24
12380	SENFERA	UN	10,00000000	5,29
12390	SENFERA	UN	4,00000000	11,22
16472	SENFERA	UN	6,00000000	6,20
17477	SENFERA	UN	1,00000000	970,44
18072	SENFERA	UN	4,00000000	0,76
18076	SENFERA	UN	3,00000000	7,81
18077	SENFERA	UN	3,00000000	7,55
18213	SENFERA	UN	3,00000000	22,15
19067	SENFERA	UN	3,00000000	1,87
19421	SENFERA	UN	9,00000000	16,50
TOTAL MATERIAL: 865,74				
TOTAL SERVIÇO: 11305,19				

SERVIÇO

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	SENFERA	M	35,00000000	31,33
C0550	SENFERA	M	2,00000000	10,38
C0559	SENFERA	M	40,00000000	41,56
C0592	SENFERA	UN	1,00000000	320,90
C0659	SENFERA	UN	2,00000000	5,54
C0660	SENFERA	UN	2,00000000	7,80
C1021	SENFERA	UN	1,00000000	6,60
C1025	SENFERA	UN	2,00000000	36,17
C1187	SENFERA	M	8,00000000	10,48
C1191	SENFERA	M	12,00000000	38,39
C1606	SENFERA	M3	0,06000000	99,32
C1710	SENFERA	UN	4,00000000	2,85
C1714	SENFERA	UN	6,00000000	14,25
C2654	SENFERA	UN	4,00000000	18,17
C3009	SENFERA	UN	7,00000000	34,50
C4815	SENFERA	UN	1,00000000	433,76
C4830	SENFERA	UN	6,00000000	89,90
TOTAL SERVIÇO: 3864,48				

VALOR

VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS (B.37%)	VALOR BDI (B.04%)	VALOR COM BDI
20.008,09	18.262,24	1.745,85	20.008,09	5.002,01	25.010,09

TOTAL SERVIÇO: 3864,48

VALOR SEM ENCARGOS: 18.262,24

VALOR COM ENCARGOS (B.37%): 1.745,85

VALOR COM ENCARGOS: 20.008,09

VALOR BDI (B.04%): 5.002,01

VALOR COM BDI: 25.010,09



GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.936/0001-19
 Rua Coronel Ezequiel de A. Andar 1, Sala 02, Centro Canguiporé
 CEP: 89.868/0107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	DATA:	19/09/2020	MOI:	23,07%	IMP:	50209
LOCAL:	AV. AURÓRIO VIEIRA DO ANCIENENTO, S/N - CARACARAÁ	POSTO:	20205 - FOMAS	MOI:	11,10%	IMP:	50209
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEC:	081 COM DESEMBOLAMENTO	MOI:	62,28%	IMP:	12018
		MOB:	20205 COM DESEMBOLAMENTO	MOI:	61,74%	IMP:	57039
		SMAR:	20206 COM DESEMBOLAMENTO	MOI:	64,0%	IMP:	57039
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		MOI:	47,89%	IMP:	57039

8.4. C11666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAIO DE OBRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	SENIFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
	SENIFRA	H	1,00000000	19,88	19,88
12312	ELETRICISTA			18,07	18,07
			TOTAL MAIO DE OBRA:		54,01
			TOTAL MATERIAL:		54,01

VALOR:	54,01
VALOR SEM ENCARGOS:	54,01
VALOR ENCARGOS (R.3%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	55,63
VALOR BDI (28,8%):	156,26
VALOR COM BDI:	171,89

8.5. C11673 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAIO DE OBRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	SENIFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
	SENIFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
12312	ELETRICISTA			14,46	14,46
			TOTAL MAIO DE OBRA:		40,54
			TOTAL MATERIAL:		40,54

VALOR:	40,54
VALOR SEM ENCARGOS:	40,54
VALOR ENCARGOS (R.3%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	41,76
VALOR BDI (28,8%):	119,26
VALOR COM BDI:	161,02

8.6. C11689 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAIO DE OBRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	SENIFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
	SENIFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
12312	ELETRICISTA			18,07	18,07
			TOTAL MAIO DE OBRA:		47,05
			TOTAL MATERIAL:		47,05

VALOR:	47,05
VALOR SEM ENCARGOS:	47,05
VALOR ENCARGOS (R.3%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	48,46
VALOR BDI (28,8%):	139,54
VALOR COM BDI:	188,00

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.809/0001-89
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carriaguá-CE
FONE: 88 9 98651087.

Georgio Araújo Sousa
Gestor Administrativo
CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	DATA:	19/09/2020	MOI:	23,07%	IMP:	50209
LOCAL:	AV. AURÓRIO VIEIRA DO ANCIENENTO, S/N - CARACARAÁ	POSTO:	20205 - FOMAS	MOI:	11,10%	IMP:	50209
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEC:	081 COM DESEMBOLAMENTO	MOI:	62,28%	IMP:	12018
		MOB:	20205 COM DESEMBOLAMENTO	MOI:	61,74%	IMP:	57039
		SMAR:	20206 COM DESEMBOLAMENTO	MOI:	64,0%	IMP:	57039
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		MOI:	47,89%	IMP:	57039

8.7. C11689 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

MAIO DE OBRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	SENIFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
	SENIFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
12312	ELETRICISTA			18,07	18,07
			TOTAL MAIO DE OBRA:		66,96
			TOTAL MATERIAL:		66,96

VALOR:	66,96
VALOR SEM ENCARGOS:	66,96
VALOR ENCARGOS (R.3%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	68,97
VALOR BDI (28,8%):	196,63
VALOR COM BDI:	265,60

8.8. C2064 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/ FOTOCÉLULA (UN)

MAIO DE OBRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	SENIFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
	SENIFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
12312	ELETRICISTA			18,07	18,07
			TOTAL MAIO DE OBRA:		83,25
			TOTAL MATERIAL:		83,25

VALOR:	83,25
VALOR SEM ENCARGOS:	83,25
VALOR ENCARGOS (R.3%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	85,74
VALOR BDI (28,8%):	244,94
VALOR COM BDI:	330,68

8.9. C2064 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/ FOTOCÉLULA (UN)

MAIO DE OBRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	SENIFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
	SENIFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
12312	ELETRICISTA			18,07	18,07
			TOTAL MAIO DE OBRA:		83,25
			TOTAL MATERIAL:		83,25

VALOR:	83,25
VALOR SEM ENCARGOS:	83,25
VALOR ENCARGOS (R.3%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	85,74
VALOR BDI (28,8%):	244,94
VALOR COM BDI:	330,68

Georgio Araújo Sousa
Gestor Administrativo
CPF: 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.809/0001-89
Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carriaguá-CE
FONE: 88 9 98651087.

Georgio Araújo Sousa
Gestor Administrativo
CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ADOSTRINO ALVES	DATA: 15/06/2020	FECHADO	11%	25,00%	262,40
	AV ANDRÉ VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CANCERÁBIA - SENADOR POMPEUCE	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	CLIENTE:	11%	25,00%	97,35
LOCAL:	AV ANDRÉ VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CANCERÁBIA - SENADOR POMPEUCE	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	CLIENTE:	11%	25,00%	338,75
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE					

VALOR COM ENCARGOS:	262,40
VALOR BDI (DE 15%):	97,35
VALOR COM BDI:	338,75

8.9. CB547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	14,52	2,03
8212 ELETRICISTA	H	0,14000000	18,07	2,53
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8086 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000000	5,20	5,30
TOTAL MATERIAL:				5,30

VALOR	9,86
VALOR SEM ENCARGOS	7,80
VALOR ENCARGOS (8,23%)	2,09
VALOR COM ENCARGOS	9,89
VALOR BDI (DE 15%):	2,47
VALOR COM BDI:	12,36

8.10. CB654 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	14,52	1,74
8212 ELETRICISTA	H	0,12000000	18,07	2,17
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	2,59	2,64
TOTAL MATERIAL:				2,64

VALOR	6,55
VALOR SEM ENCARGOS	4,75
VALOR ENCARGOS (8,23%)	1,80
VALOR COM ENCARGOS	6,55
VALOR BDI (DE 15%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,19

8.11. CB878 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UM)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	14,52	7,26
8212 ELETRICISTA	H	0,50000000	18,07	9,04
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MULTIRAO)	UN	1,02000000	11,13	11,13
TOTAL MATERIAL:				11,13

VALOR	27,43
VALOR SEM ENCARGOS	19,93
VALOR ENCARGOS (8,23%)	7,50
VALOR COM ENCARGOS	27,43
VALOR BDI (DE 15%):	6,06
VALOR COM BDI:	34,29

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.009/0001-99
Rua Coronel Sotinho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camaquã-CE
FONE: 88 9 86651037.

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.009/0001-99
Rua Coronel Sotinho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camaquã-CE
FONE: 88 9 86651037.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ADOSTRINO ALVES	DATA: 15/06/2020	FECHADO	11%	25,00%	11,13
	AV ANDRÉ VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CANCERÁBIA - SENADOR POMPEUCE	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	CLIENTE:	11%	25,00%	27,43
LOCAL:	AV ANDRÉ VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CANCERÁBIA - SENADOR POMPEUCE	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE	CLIENTE:	11%	25,00%	19,93
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUCE					27,43

VALOR COM ENCARGOS:	11,13
VALOR BDI (DE 15%):	27,43
VALOR COM BDI:	38,56

8.12. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 48mm (1 1/4") (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,52	4,36
8212 ELETRICISTA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MÃO DE OBRA:				9,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11089 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,02000000	5,65	5,85
TOTAL MATERIAL:				5,85

VALOR	16,63
VALOR SEM ENCARGOS	10,93
VALOR ENCARGOS (8,23%)	4,50
VALOR COM ENCARGOS	16,43
VALOR BDI (DE 15%):	3,06
VALOR COM BDI:	19,29

8.13. C1711 - LUVA PLELEOTRUDO PVC ROSC. D= 48mm (1 1/4") (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07000000	14,52	1,02
8212 ELETRICISTA	H	0,07000000	18,07	1,26
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,02000000	1,57	1,57
TOTAL MATERIAL:				1,97

VALOR	3,85
VALOR SEM ENCARGOS	2,06
VALOR ENCARGOS (8,23%)	1,05
VALOR COM ENCARGOS	3,85
VALOR BDI (DE 15%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,81

8.14. C1022 - CURVA PLELEOTRUDO PVC ROSC. D= 48mm (1 1/4") (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	14,52	2,90
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,90

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.009/0001-99
Rua Coronel Sotinho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camaquã-CE
FONE: 88 9 86651037.

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.009/0001-99
Rua Coronel Sotinho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Camaquã-CE
FONE: 88 9 86651037.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	DATA:	15/05/2020	RENA:	REB	REB
LOCAL:	AV ALBUZIO VIEIRA DO MACHADO, S/N - CARACARAÁ - SENADOR POMPEUZE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	FORMA DE MEDIÇÃO:	11,1%	RENA:	REB	REB
CLIENTE:		RENA:	11,1%	RENA:	REB	REB
		RENA:	8,4%	RENA:	REB	REB
		RENA:	8,17%	RENA:	REB	REB
		RENA:	47,0%	RENA:	REB	REB

8212	ELETRICISTA	SENFRPA	H	0,30000000	18,07	5,42	3,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,42	6,81

MATERIAL							
8281	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRICIDADE DE 1"1/4"	SENFRPA	UN	1,00000000	3,34	3,34	3,34
				TOTAL MATERIAL:		3,34	3,34

VALOR:	9,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR ENCARGOS (B.3P%):	2,99
VALOR COM ENCARGOS:	9,85
VALOR BDI (B.3P%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,31

8.15. C810 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA							
8040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SENFRPA	H	0,15000000	14,52	1,67	1,67
8041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SENFRPA	H	0,65000000	14,52	9,76	9,76
8042	ARMADOR/FERRERO	SENFRPA	H	0,15000000	17,83	2,65	2,65
8043	CARPANTEIRO	SENFRPA	H	0,65000000	17,83	10,79	10,79
8281	PREDEIRO	SENFRPA	H	4,81100000	17,83	85,70	85,70
8283	SERVELENTE	SENFRPA	H	0,08700000	13,21	1,16	1,16
				TOTAL MAO DE OBRA:		229,11	229,11

MATERIAL							
80103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SENFRPA	KG	0,02200000	10,75	0,24	0,24
80109	AREIA MEDIA	SENFRPA	M3	0,19000000	47,89	9,30	9,30
80189	AOQ CA-40	SENFRPA	KG	1,31700000	4,34	5,72	5,72
80290	BRITA	SENFRPA	M3	0,06700000	71,76	4,81	4,81
80411	CAL HIDRATADA	SENFRPA	KG	14,93000000	1,00	15,38	15,38
80529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SENFRPA	M2	0,10000000	19,86	1,97	1,97
80605	CIMENTO PORTLAND	SENFRPA	KG	43,26000000	0,43	18,73	18,73
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 36cm	SENFRPA	M	0,00000000	7,50	0,00	0,00
8282	TIJULO MACIÇO COMUM	SENFRPA	UN	229,36000000	0,24	54,95	54,95
				TOTAL MATERIAL:		111,89	111,89
				VALOR:		349,44	349,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		235,04	235,04
				VALOR ENCARGOS (B.3P%):		105,40	105,40
				VALOR COM ENCARGOS:		349,44	349,44
				VALOR BDI (B.3P%):		85,11	85,11
				VALOR COM BDI:		434,55	434,55

8.16. C1965 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA							
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRPA	H	0,30000000	14,52	4,36	4,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,36	4,36

MATERIAL							
80828	DISJUNTOR MONOPOLAR PARA PVC RIGIDO	SENFRPA	UN	0,00120000	40,73	0,05	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENFRPA	L	0,00050000	30,07	0,02	0,02
82202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1.1/4")	SENFRPA	M	1,50000000	7,12	10,79	10,79
				TOTAL MATERIAL:		10,86	10,86
				VALOR:		26,93	26,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		19,48	19,48
				VALOR ENCARGOS (B.3P%):		7,45	7,45
				VALOR COM ENCARGOS:		26,93	26,93

G7 Construções e Serviços ERELI CNPJ 10.572.800/0001-99
 Rua Coronel Bonito 254, Andar 1, Sala 02, Centro Carilanguá-CE
 FONE: 81 9 86611087

G7 Construções e Serviços ERELI - ME
 Cleo George Cirino Araújo Sousa
 CPF: 634.974.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	DATA:	15/05/2020	RENA:	REB	REB
LOCAL:	AV ALBUZIO VIEIRA DO MACHADO, S/N - CARACARAÁ - SENADOR POMPEUZE - PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	FORMA DE MEDIÇÃO:	11,1%	RENA:	REB	REB
CLIENTE:		RENA:	11,1%	RENA:	REB	REB
		RENA:	8,4%	RENA:	REB	REB
		RENA:	8,17%	RENA:	REB	REB
		RENA:	47,0%	RENA:	REB	REB

8212	ELETRICISTA	SENFRPA	H	0,30000000	18,07	5,42	3,78
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,42	3,78

MATERIAL							
8283	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SENFRPA	UN	1,00000000	9,23	9,23	9,23
				TOTAL MATERIAL:		9,23	9,23

VALOR:	19,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,51
VALOR ENCARGOS (B.3P%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,01
VALOR BDI (B.3P%):	4,75
VALOR COM BDI:	23,76

8.17. C1969 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA							
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRPA	H	0,30000000	14,52	4,36	4,36
8212	ELETRICISTA	SENFRPA	H	0,30000000	18,07	5,42	5,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,78	9,78

MATERIAL							
8287	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SENFRPA	UN	1,00000000	15,47	15,47	15,47
				TOTAL MATERIAL:		15,47	15,47
				VALOR:		25,25	25,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		20,75	20,75
				VALOR ENCARGOS (B.3P%):		4,50	4,50
				VALOR COM ENCARGOS:		25,25	25,25
				VALOR BDI (B.3P%):		6,31	6,31
				VALOR COM BDI:		31,56	31,56

8.1. C2827 - TUBO PVC SOLID. MARRROM INCL. CONEXÕES D=48mm (1.1/4") (M)

MAO DE OBRA							
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRPA	H	0,50000000	14,52	7,26	7,26
8280	ENCANADOR	SENFRPA	H	0,50000000	17,03	8,52	8,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,78	15,78

MATERIAL							
80208	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENFRPA	KG	0,00120000	40,73	0,05	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENFRPA	L	0,00050000	30,07	0,02	0,02
82202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1.1/4")	SENFRPA	M	1,50000000	7,12	10,79	10,79
				TOTAL MATERIAL:		10,86	10,86
				VALOR:		26,93	26,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		19,48	19,48
				VALOR ENCARGOS (B.3P%):		7,45	7,45
				VALOR COM ENCARGOS:		26,93	26,93

G7 Construções e Serviços ERELI CNPJ 10.572.800/0001-99
 Rua Coronel Bonito 254, Andar 1, Sala 02, Centro Carilanguá-CE
 FONE: 81 9 86611087

G7 Construções e Serviços ERELI - ME
 Cleo George Cirino Araújo Sousa
 CPF: 634.974.773-12

OBJETO		DATA: 15/06/2020		RORAL		RFB	
REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ADOSTIRHO ALVES	SENFIRA	14,17%	1000000	14,17%	1000000	14,17%	1000000
AV. AUGUSTO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CANACARÁ	SENFIRA	14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td></td></td>	1000000 <td>14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td></td>	14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td>	1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td>	14,17% <td>1000000 </td>	1000000
SENADOR POMPEUZE	SENFIRA	14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td></td></td>	1000000 <td>14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td></td>	14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td>	1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td>	14,17% <td>1000000 </td>	1000000
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	SENFIRA	14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td></td></td>	1000000 <td>14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td></td>	14,17% <td>1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td></td>	1000000 <td>14,17% <td>1000000 </td></td>	14,17% <td>1000000 </td>	1000000
CLIENTE:							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR COM IBI:	33,06

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,00000000	40,73	0,00
11868	L	0,00000000	30,07	0,00
11868	M	1,00000000	2,18	2,18
TOTAL MATERIAL:				2,18

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,00000000	40,73	0,00
11868	L	0,00000000	30,07	0,00
11868	M	1,00000000	2,18	2,18
TOTAL MATERIAL:				2,18

VALOR:	16,47
VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (R.P.N%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	16,47
VALOR IBI (R.P.N%):	4,12
VALOR COM IBI:	20,59

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,20000000	14,52	2,90
12220	H	0,20000000	17,63	3,57
TOTAL MATERIAL:				6,47

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,00000000	40,73	0,00
11868	L	0,00000000	30,07	0,00
11879	UN	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL MATERIAL:				8,49

VALOR:	19,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,41
VALOR ENCARGOS (R.P.N%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	19,88
VALOR IBI (R.P.N%):	4,97
VALOR COM IBI:	24,85

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,20000000	14,52	2,90
12220	H	0,20000000	17,63	3,57
TOTAL MATERIAL:				6,47

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.050/0001-66
 Rua Coronel Sotelo 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carriaguá-CE
 FONE: 88 9 36501087

Georgina Araújo Sousa
 05/06/2020
 CPF: 034.926.773-12

OBJETO		DATA: 15/06/2020		RORAL		RFB	
REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ADOSTIRHO ALVES	SENFIRA	14,17%	1000000	14,17%	1000000	14,17%	1000000
AV. AUGUSTO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CANACARÁ	SENFIRA	14,17%	1000000	14,17%	1000000	14,17%	1000000
SENADOR POMPEUZE	SENFIRA	14,17%	1000000	14,17%	1000000	14,17%	1000000
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	SENFIRA	14,17%	1000000	14,17%	1000000	14,17%	1000000
CLIENTE:							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR COM IBI:	5,90

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,00000000	40,73	0,00
10478	UN	1,00000000	2,52	2,52
11868	L	0,00700000	30,07	0,21
TOTAL MATERIAL:				2,73

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,00000000	40,73	0,00
10478	UN	1,00000000	2,52	2,52
11868	L	0,00700000	30,07	0,21
TOTAL MATERIAL:				2,73

VALOR:	5,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS (R.P.N%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	5,20
VALOR IBI (R.P.N%):	1,30
VALOR COM IBI:	6,50

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,00250000	40,73	0,10
11180	M	0,31000000	0,19	0,06
11308	UN	1,00000000	1,59	1,59
11868	L	0,00400000	30,07	0,12
TOTAL MATERIAL:				1,87

VALOR:	6,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (R.P.N%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	6,34
VALOR IBI (R.P.N%):	2,08
VALOR COM IBI:	10,43

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,08000000	14,52	1,31
12220	H	0,09000000	17,63	1,60
TOTAL MATERIAL:				2,91

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,00000000	40,73	0,00
11180	M	0,26000000	0,19	0,05
11722	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:				0,99

VALOR:	6,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (R.P.N%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	6,34
VALOR IBI (R.P.N%):	2,08
VALOR COM IBI:	10,43

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.050/0001-66
 Rua Coronel Sotelo 454, Andar 1, Sala 02, Centro Carriaguá-CE
 FONE: 88 9 36501087

Georgina Araújo Sousa
 05/06/2020
 CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM. REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ADOSTINO ALVES	DATA:	19/09/2020	ITEM:	25.00%	IMP.
	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO
LOCAL:	AV. AURIZO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARAÍ - SENADOR POMPEU				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

VALOR	3,74
VALOR SEM ENCARGOS	2,41
VALOR ENCARGOS (8,20%)	1,33
VALOR COM ENCARGOS	3,74
VALOR BDI (28,00%)	0,84
VALOR COM BDI	4,58

9.7. C2177 - REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 34" (UN)

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	0,80000000	14,52	7,26
H	1	0,15000000	17,83	2,67
TOTAL MÃO DE OBRA				9,93

MATERIAL

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	1,00000000	40,08	40,08
TOTAL MATERIAL				40,08

VALOR	50,91
VALOR SEM ENCARGOS	45,44
VALOR ENCARGOS (8,20%)	4,97
VALOR COM ENCARGOS	50,91
VALOR BDI (28,00%)	12,89
VALOR COM BDI	62,51

9.8. C2497 - TORNERA DE BOLA D= 20mm (3/4") (UN)

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	0,30000000	14,52	4,07
H	1	0,20000000	17,83	4,99
TOTAL MÃO DE OBRA				9,06

MATERIAL

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1	0,47000000	0,19	0,09
UN	1	1,00000000	22,08	22,08
TOTAL MATERIAL				22,17

VALOR	31,23
VALOR SEM ENCARGOS	27,07
VALOR ENCARGOS (8,20%)	4,16
VALOR COM ENCARGOS	31,23
VALOR BDI (28,00%)	7,81
VALOR COM BDI	39,04

10.1. C0848 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	0,20000000	17,85	3,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM. REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ADOSTINO ALVES	DATA:	19/09/2020	ITEM:	25.00%	IMP.
	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO
LOCAL:	AV. AURIZO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARAÍ - SENADOR POMPEU				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
UNIDADE:	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE

VALOR	3,97
VALOR SEM ENCARGOS	2,41
VALOR ENCARGOS (8,20%)	1,56
VALOR COM ENCARGOS	3,97
VALOR BDI (28,00%)	0,84
VALOR COM BDI	4,81

10.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUARIAS DE FERRO (M2)

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1	0,80000000	14,52	11,62
H	1	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MÃO DE OBRA				25,90

MATERIAL

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	1	0,20000000	11,56	0,26
L	1	0,16000000	20,07	3,21
UN	1	0,30000000	1,25	0,37
L	1	0,12000000	19,02	2,28
TOTAL MATERIAL				6,12

VALOR	32,12
VALOR SEM ENCARGOS	20,20
VALOR ENCARGOS (8,20%)	11,92
VALOR COM ENCARGOS	32,12
VALOR BDI (28,00%)	8,03
VALOR COM BDI	40,15

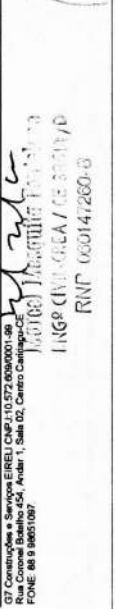
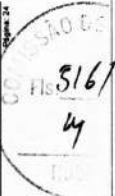
11.1. C419 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1	0,18000000	533,80	96,08
M2	1	0,50000000	27,16	14,12
M2	1	0,07000000	437,92	30,65
M2	1	1,00000000	36,25	36,25
M2	1	0,50000000	19,07	9,52
M2	1	0,12000000	35,01	4,20
M2	1	0,50000000	9,19	4,78
M2	1	0,12000000	22,46	2,70
TOTAL SERVIÇO				198,79

VALOR	32,12
VALOR SEM ENCARGOS	20,20
VALOR ENCARGOS (8,20%)	11,92
VALOR COM ENCARGOS	32,12
VALOR BDI (28,00%)	8,03
VALOR COM BDI	40,15

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.000/0001-89
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caraguá-CE
 FONE: 85 9 36501087

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.000/0001-89
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Caraguá-CE
 FONE: 85 9 36501087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES		DATA: 15/06/2020	EDI: 25,00%	IMP:
LOCAL: AV. LUIZ VIEIRA DO NASCIMENTO, SM - CARACARAÁ	FORTE: 202605 - Formosa	VALOR: 114,0%	RENT:	0,0000
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	SENTRA: 202601 - CONSERVAÇÃO DO NASCIMENTO	VALOR: 80,2%	RENT:	0,0000
	SENTRA: 202602 - CONSERVAÇÃO DO NASCIMENTO	VALOR: 81,7%	RENT:	0,0000
	SENTRA: 202606 - CONSERVAÇÃO DO NASCIMENTO	VALOR: 84,1%	RENT:	0,0000
	SENTRA: 202608 - COMPOSIÇÕES PROFIAM	VALOR: 87,0%	RENT:	0,0000

VALOR:	198,70
VALOR SEM ENCARGOS:	140,27
VALOR ENCARGOS (84,39%):	58,43
VALOR COM ENCARGOS:	198,70
VALOR BDI (26,9%):	49,88
VALOR COM BDI:	248,58

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8081	SENTRA	H	0,02000000	36,72	0,73
8073	SENTRA	H	0,01200000	103,33	1,24
TOTAL EMPARELHADO					2,07
TOTAL MATERIAL					10,57
TOTAL BDI DE OBRA:					13,21
TOTAL					19,87

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8097	SENTRA	M	8,00000000	0,67	5,36
8216	SENTRA	KG	0,04000000	11,19	0,45
8062	SENTRA	UN	0,06700000	3,91	2,61
8063	SENTRA	UN	0,02000000	4,18	0,84
TOTAL MATERIAL					9,26
TOTAL BDI DE OBRA:					21,34
TOTAL					30,60

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8281	SENTRA	H	0,30000000	17,83	5,35
8254	SENTRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL BDI DE OBRA:					10,63
TOTAL					21,26

VALOR:	21,34
VALOR SEM ENCARGOS:	16,11
VALOR ENCARGOS (86,29%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,34
VALOR BDI (26,9%):	5,34
VALOR COM BDI:	26,68

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8256	SENTRA	M2	0,25000000	3,98	0,97
8274	SENTRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
8217	SENTRA	M3	0,00300000	66,16	0,20
8261	SENTRA	M	1,00000000	30,45	30,45
8264	SENTRA	M3	0,00070000	297,56	0,21
TOTAL MATERIAL					32,53
TOTAL BDI DE OBRA:					68,19
TOTAL					100,72

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8011	SENTRA	M3	0,15000000	43,01	6,45
8267	SENTRA	UN	32,00000000	1,17	37,44
TOTAL MATERIAL					43,89
TOTAL BDI DE OBRA:					87,78
TOTAL					131,67

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.008/0001-89
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cariacatu-CE
 FONE: 88 9 98051087
 Página: 25

Georgio Araújo Sousa
 336773-12
 034-926-773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES		DATA: 15/06/2020	EDI: 25,00%	IMP:
LOCAL: AV. LUIZ VIEIRA DO NASCIMENTO, SM - CARACARAÁ	FORTE: 202605 - Formosa	VALOR: 114,0%	RENT:	0,0000
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUZE	SENTRA: 202601 - CONSERVAÇÃO DO NASCIMENTO	VALOR: 80,2%	RENT:	0,0000
	SENTRA: 202602 - CONSERVAÇÃO DO NASCIMENTO	VALOR: 81,7%	RENT:	0,0000
	SENTRA: 202606 - CONSERVAÇÃO DO NASCIMENTO	VALOR: 84,1%	RENT:	0,0000
	SENTRA: 202608 - COMPOSIÇÕES PROFIAM	VALOR: 87,0%	RENT:	0,0000

VALOR:	43,18
VALOR SEM ENCARGOS:	27,50
VALOR ENCARGOS (86,39%):	15,68
VALOR COM ENCARGOS:	43,18
VALOR BDI (26,9%):	10,79
VALOR COM BDI:	53,97

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8076	SENTRA	H	0,01000000	77,52	0,77
TOTAL EMPARELHADO					0,77
TOTAL MATERIAL					9,77
TOTAL BDI DE OBRA:					7,98
TOTAL					17,75

VALOR:	9,77
VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (86,39%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (26,9%):	2,61
VALOR COM BDI:	12,38

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8011	SENTRA	M3	0,15000000	43,01	6,45
8267	SENTRA	UN	32,00000000	1,17	37,44
TOTAL MATERIAL					43,89
TOTAL BDI DE OBRA:					87,78
TOTAL					131,67

VALOR:	53,97
VALOR SEM ENCARGOS:	34,58
VALOR ENCARGOS (86,29%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	53,97
VALOR BDI (26,9%):	14,49
VALOR COM BDI:	68,46

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8281	SENTRA	H	0,30000000	17,83	5,35
8254	SENTRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL BDI DE OBRA:					10,63
TOTAL					21,26

ITEM	UNID	QUANT	COMPR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8256	SENTRA	M2	0,25000000	3,98	0,97
8274	SENTRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
8217	SENTRA	M3	0,00300000	66,16	0,20
8261	SENTRA	M	1,00000000	30,45	30,45
8264	SENTRA	M3	0,00070000	297,56	0,21
TOTAL MATERIAL					32,53
TOTAL BDI DE OBRA:					68,19
TOTAL					100,72

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.008/0001-89
 Rua Coronel Botelho 454, Andar 1, Sala 02, Centro Cariacatu-CE
 FONE: 88 9 98051087
 Página: 26

Georgio Araújo Sousa
 336773-12
 034-926-773-12





INGE: Engenharia e Serviços
 INGE CIVIL/GECA/CE 30194/D
 RNP: 000147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES	DATA:	19/09/2020	REDA:	25,00%	REB:	-
LOCAL:	AV. AUGUSTO VERA LDO NASCIMENTO, S/N - CARACARAÍ	POSTO:	PREÇO	REDA:	-	REB:	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMEADOR POMPEUZE	REDA:	14,10%	REB:	-	REB:	-
		REDA:	20,90% COM DESPESAS	REDA:	8,00%	REB:	-
		REDA:	20,90% COM DESPESAS	REDA:	8,00%	REB:	-
		REDA:	20,90% COM DESPESAS	REDA:	8,00%	REB:	-
		REDA:	20,90% COM DESPESAS	REDA:	8,00%	REB:	-
		REDA:	20,90% COM DESPESAS	REDA:	8,00%	REB:	-

VALOR SEM ENCARGOS	0,99
VALOR ENCARGOS (8,30%)	4,55
VALOR COM ENCARGOS	13,51
VALOR IBI (25,80%)	3,38
VALOR COM IBI	16,89

14.2. COMP-494443 - TAMBOR BOMBONA PLÁSTICO 20LTS (UN)			
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	120,00	120,00
TOTAL GERAL			120,00

VALOR	120,00
VALOR SEM ENCARGOS	120,00
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	120,00
VALOR IBI (25,80%)	30,00
VALOR COM IBI	150,00

14.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)			
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	0,70000000	9,25	6,48
TOTAL GERAL			6,48

VALOR	6,48
VALOR SEM ENCARGOS	6,48
VALOR ENCARGOS (8,30%)	0,54
VALOR COM ENCARGOS	7,02
VALOR IBI (25,80%)	1,81
VALOR COM IBI	8,83

G7 Construções e Serviços Ltda
 Georgette Araújo Sousa
 Diretor Administrativo
 CPF: 034.926.773-12

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA : 19/08/2020			BDI : 25,00%	
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ-SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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



G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 Tiago George Araújo Sousa
 Diretor Administrativo
 CPF 034.926.773-12

Marcos Mesquita Fortalona
 Diretor Civil / CREA / CE 30610/D
 RNP 000147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA: 19/08/2020	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ-SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	202005 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 João Augusto Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fortaleza
 ENGR CIVIL-CREA / CE 37110/D
 RNP: 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA: 19/08/2020	BDI: 25,00%				
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ-SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 João Henrique Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.928.773-12

Marcel Mesquita Fonteles
 ENGRº CIVIL-CREA / CE 38104/D
 RNP: 060147260-3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA: 19/08/2020	BDI: 25,00%				
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ-SENADOR POMPEUICE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEUICE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020	
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

G7 Construções e Serviços
 Cleo George - Administrador
 RNP: 034.926.773-10

Marcel Mesquita
 ENGº CIVIL-CREA / 62.200.000-0

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA: 19/08/2020		BDI: 25,00%		
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ-SENADOR POMPEU/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 Claudio George Aurélio Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 040926773-19

Marcel Mesquita Fortes
 ENGº CIVIL-CREA / CE 35109/D
 RNP: 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA	DATA: 19/08/2020	BDI: 25,00%			
LOCAL:	AV. AUDÍLIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARACARÁ-SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE	SBC	2020/05 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME

Cláudio George Gilmino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 139.976.773-12

Marcel Mesquita Farias
ENGR CIVIL-CREA / CE 35710
RNP 060147265-3

PROPOSTA DE PREÇOS 25

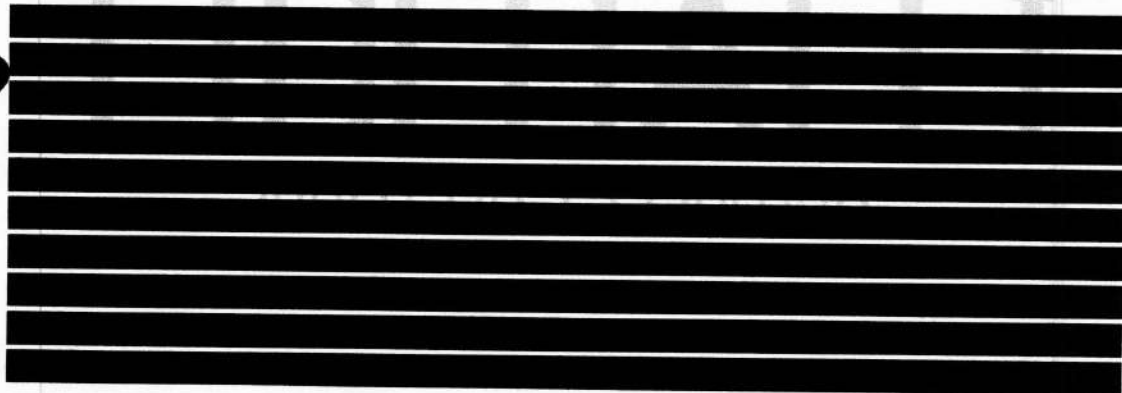


TOMADA DE PREÇOS Nº. SI - TP005/2020

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE.

REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA, LOCALIZADO AV. AUDÍZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N – CARACARÁ, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PROPOSTA E ORÇAMENTOS



**PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº. SI - TP005/2020**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE.
DATA DO CERTAME: 19 DE AGOSTO DE 2020 HORA DO CERTAME 09:00 HORAS;**

O LICITANTE M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, EMPRESA COM CNPJ 27.998.611/0001-27, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI - TP005/2020;**

QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS;

QUE INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, OBJETO DESSE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO SOLICITADO CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

OBJETO: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA, LOCALIZADO AV. AUDÍZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N – CARACARÁ, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 669.163,11 (SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS)

M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1555047
ENDEREÇO: AV DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, Nº 1300 SALA 09 BAIRRO LAGOA SECA
CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63040-000 TEL (88) 3572-7700 E 3572-7703
E-MAIL: lideralli.ps@gmail.com





LIDERALLI
PROJETOS E SERVIÇOS

PROponente: M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME
NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.



JUAZEIRO DO NORTE 12 DE AGOSTO DE 2020

Juaizeiro do N. do S. F. Juaizeiro
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4

LIDERALLI
PROJETOS E SERVIÇOS

M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1555047
ENDEREÇO: AV DEPUTADO LEÃO SAMPAIO, Nº 1300 SALA 09 BAIRRO LAGOA SECA
CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63040-000 TEL (88) 3572-7700 E 3572-7703
E-MAIL: lideralli.ps@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: AV. AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N - CARGARA - SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 06/08/2020

BDI: 25,00%

FORMA DE PAGAMENTO: 026,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	154,23	36,56	1.166,74
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	330,21	19,10	4,76	7.866,41
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	306,41	7,34	1,84	2.831,20
1.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	244,00	3,68	0,92	1.122,40
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	23,40	44,08	11,02	1.269,34
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	51,59	8,82	2,21	569,04
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,26	20,67	5,14	736,66
1.8	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	910,98	0,32	0,08	294,39
2 LASTRO								
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	693,99	78,92	19,71	97.540,93
3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,91	422,88	106,75	6.597,67
3.2	C3271	CONCRETO P/MBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SI TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,46	310,59	77,65	388,24
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,60	7,77	1,94	363,26
3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,00	104,00	26,13	130,63
4 COBERTURA								
4.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.942,89	30,00	7,50	60.386,38
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	265,33	36,46	9,12	12.063,74
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	106,20	40,96	10,24	5.437,44
4.4	C1000	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	33,26	50,00	8,32	2.079,00
4.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - RIPA, CAIBRO, LINHA	SEINFRA	M2	66,23	73,88	16,47	92,36
4.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	56,23	49,95	12,48	62,44
4.7	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	224,00	38,62	9,66	10.814,72
4.8	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	30,20	20,03	5,01	756,21
4.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	97,90	10,00	2,50	1.222,50
5 ESQUADRIAS E FERREAGENS								
5.1	C3669	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	109,41	372,35	93,09	66.979,84
5.2	I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	387,00	6,71	2,16	50.923,79
5.3	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	872,10	4,31	1,08	4.214,43
5.4	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	11,26	11,26	2,82	4.700,62
6 REVESTIMENTO								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	308,41	5,08	1,27	25.482,48
6.2	C5407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	699,08	25,74	6,44	1.961,49
7 PISOS INTERNOS								
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,02	433,19	106,30	541,49
7.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 300x300 (900 cm²) - PEI-5/PEL4/PISO	SEINFRA	M2	26,26	82,17	20,64	8.133,18
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 300x30 cm (900 cm²) L/AREDEJUNTO	SEINFRA	M2	26,26	6,73	1,68	2.902,59
7.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	341,16	19,88	4,97	237,67
								8.478,32

REGISTRO DE LICITAÇÃO Nº 5133

Q

[Handwritten signature]

8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										68.738,34	
8.1	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, TF= 8,0MM, PESO APROXIMADO 400KG.	SEINFRA	UN	1,00	632,70	158,16	790,86	790,86				
8.2	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00MM, PESO APROXIMADO 600KG.	SEINFRA	UN	1,00	943,33	236,83	1.179,16	1.179,16				
8.3	C4989	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KV/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO.	SEINFRA	UN	1,00	20.654,82	5.163,71	25.818,53	25.818,53				
8.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	40,00	91,74	22,84	114,66	458,20				
8.5	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	41,00	42,50	10,63	53,13	2.178,33				
8.6	C1699	LUMINÁRIA PARDELE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	53,68	13,42	67,10	805,20				
8.7	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	18,00	341,73	85,43	427,16	7.888,88				
8.8	C2054	PROLETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, CFOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	277,93	69,48	347,41	6.948,20				
8.9	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	10,06	2,62	12,68	5.032,00				
8.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	6,81	1,66	8,26	4.956,00				
8.11	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	27,62	6,91	34,53	241,71				
8.12	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	240,00	16,50	3,86	19,36	4.651,20				
8.13	C1711	LUNA PILETODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	40,00	3,89	0,97	4,86	194,40				
8.14	C1022	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	9,98	2,47	12,38	173,04				
8.15	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	SEINFRA	UN	7,00	341,94	85,49	427,43	2.992,01				
8.16	C1065	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	19,26	4,81	24,06	240,60				
8.17	C1069	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	8,00	25,80	6,46	32,26	258,00				
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										20.574,01	
9.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	162,90	27,11	6,78	33,89	5.517,29				
9.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	214,80	16,37	4,06	20,46	4.384,81				
9.3	C2410	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	20,17	5,04	25,21	50,42				
9.4	C0663	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,29	1,32	6,61	28,44				
9.5	C1580	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	85,00	8,31	2,08	10,39	883,15				
9.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	170,00	3,73	0,93	4,66	792,20				
9.7	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	85,00	51,74	12,94	64,68	5.497,80				
9.8	C2487	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	85,00	32,11	8,03	40,14	3.411,90				
10		PINTURAS										13.125,79	
10.1	C0588	CAVALO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.460,64	3,82	0,96	4,78	11.886,14				
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	31,10	31,69	7,97	39,66	1.239,65				
11		PISOS EXTERNOS										86.580,54	
11.1	C3410	CAÇALDA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	342,28	200,05	50,01	250,06	86.580,54				
12		CERCAS										26.263,03	
12.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLICHS. D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARBADO.	SEINFRA	M	974,50	21,55	5,39	26,94	26.263,03				
13		PAVIMENTAÇÃO										101.338,97	
13.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	488,68	42,83	10,71	53,54	26.687,43				
13.2	C2683	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	970,29	61,53	15,41	77,04	74.751,14				
14		SERVIÇOS DIVERSOS										78.932,85	
14.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	291,00	13,46	3,37	16,85	4.903,35				
14.2	CXXXX	TAMBOR BOMBONA PLÁSTICO 200LTS	SEINFRA	UN	41,00	120,00	30,00	150,00	6.150,00				
14.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5.981,13	9,06	2,27	11,33	67.879,50				
										VALOR ORÇAMENTO:		858.278,97	
										VALOR ENCARGOS:		126.550,59	
										VALOR BDI TOTAL:		133.884,34	
										VALOR BDI:		133.884,34	



VALOR TOTAL R\$ 183,11

centos e Sessenta e Nove Mil Cento e Sessenta e Três reais e Onze centavos


Roberto Wagner
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4


Roberto Wagner
LIDERALL PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.008.011/0001-27









PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: AV. AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO - S/N - CARCARÁ - SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 06/03/2020 BDI: 25,00%
FORMA: PRECÍP. DATA INF.: 12/07/18
FORMA: PRECÍP. DATA INF.: 12/07/18
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	FONTE	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	EQUIPAMENTO	OUTROS		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00	M2	SEINFRA	128,34	0,00	0,00	154,20	12.824,35
1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	330,21	M2	SEINFRA	19,10	0,00	0,00	19,10	6.307,01
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	308,41	M2	SEINFRA	7,34	0,00	0,00	7,34	2.263,73
1.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	244,00	M2	SEINFRA	3,68	0,00	0,00	3,68	887,92
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	23,40	M3	SEINFRA	44,08	0,00	0,00	44,08	1.031,47
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	51,59	M2	SEINFRA	8,52	0,00	0,00	8,52	465,02
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	28,26	M2	SEINFRA	20,37	0,00	0,00	20,37	961,31
1.8	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	510,88	M	SEINFRA	0,32	0,00	0,00	0,32	163,51
LASTRO										
2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	853,98	M3	SEINFRA	18,83	61,99	0,00	78,02	46.000,09
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	10,91	M3	SEINFRA	267,62	155,36	0,00	422,98	4.614,71
3.2	C3271	CONCRETO PAVIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	0,45	M3	SEINFRA	110,28	164,68	0,00	30,78	139,77
3.3	C0216	ARMADURA CA-30A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	40,50	KG	SEINFRA	2,54	5,23	0,00	0,00	314,69
3.4	C3827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	2,00	M2	SEINFRA	42,80	61,70	0,00	104,50	209,00
COBERTURA										
4.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	1.342,89	M2	SEINFRA	23,78	6,22	0,00	30,00	73.170,33
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	265,33	M2	SEINFRA	33,46	3,00	0,00	36,46	40.288,70
4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	106,20	M2	SEINFRA	33,46	7,50	0,00	40,96	9.673,50
4.4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	50,00	M	SEINFRA	3,81	29,45	0,00	33,26	4.349,50
4.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	56,23	M2	SEINFRA	31,70	42,18	0,00	73,88	1.663,00
4.6	C4462	TELHA CERÂMICA	56,23	M2	SEINFRA	33,46	16,49	0,00	49,95	2.806,69
4.7	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	224,00	M2	SEINFRA	6,97	31,95	0,00	38,92	8.600,88
4.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	30,20	M	SEINFRA	15,47	4,56	0,00	20,03	804,91
4.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	97,60	M	SEINFRA	9,38	0,62	0,00	10,00	978,00
ESQUADRIAS E FERRAGENS										
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUIB. JUNTILHEA ESMALTE SINTETICO	109,41	M2	SEINFRA	26,63	346,52	0,00	372,35	40.736,81
5.2	I0195	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	387,00	M	SEINFRA	0,00	8,71	0,00	8,71	3.370,72
5.3	I0405	CAIBRO DE 2"x4"	872,10	M	SEINFRA	0,00	4,31	0,00	4,31	3.758,79
5.4	I1724	PREGO	10,00	KG	SEINFRA	11,26	0,00	0,00	11,26	112,60
REVESTIMENTO										
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	308,41	M2	SEINFRA	3,69	1,40	0,00	5,09	1.569,81
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	686,08	M2	SEINFRA	21,46	4,36	0,00	25,74	17.222,12
PISOS INTERNOS										
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	15,02	M3	SEINFRA	201,63	228,11	0,00	429,74	6.505,61
7.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (600 cm²) - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PARDEPISOL)	28,26	M2	SEINFRA	44,90	37,27	0,00	82,17	2.320,12
7.3	C1120	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP= 3cm	28,26	M2	SEINFRA	6,09	0,85	0,00	6,94	190,18
7.4	C2161	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	341,18	M2	SEINFRA	11,49	8,39	0,00	19,88	6.782,80
TOTAL										
										54.890,73

RECEBIM. DE L. F. S. FIS. 5176

[Handwritten signature]

8.1	C4687	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 6,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	396,63	0,00	108,11	632,70	632,70	632,70	632,70
8.2	C4688	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 800KG	SEINFRA	UN	1,00	642,12	0,00	132,62	943,33	943,33	943,33	943,33
8.3	C4630	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVx13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUISE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	3.719,95	15.889,69	0,00	1.245,28	20.854,92	20.854,92	20.854,92
8.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	40,00	35,13	56,81	0,00	91,74	3.689,60	3.689,60	3.689,60
8.5	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	41,00	25,55	16,96	0,00	42,50	1.742,50	1.742,50	1.742,50
8.6	C1669	LUMINÁRIA PARDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	28,95	26,13	0,00	53,68	644,16	644,16	644,16
8.7	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	16,00	293,83	0,00	0,00	341,73	6.151,14	6.151,14	6.151,14
8.8	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	63,88	214,04	0,00	277,93	5.558,60	5.558,60	5.558,60
8.9	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	4,47	5,59	0,00	10,06	4.024,00	4.024,00	4.024,00
8.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	3,94	2,77	0,00	6,61	3.960,00	3.960,00	3.960,00
8.11	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	15,98	11,66	0,00	27,62	193,34	193,34	193,34
8.12	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	240,00	9,98	5,92	0,00	15,90	3.720,00	3.720,00	3.720,00
8.13	C1711	LUBA PILETODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	40,00	2,24	1,65	0,00	3,89	165,60	165,60	165,60
8.14	C1022	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	6,39	3,50	0,00	9,89	138,46	138,46	138,46
8.15	C0610	CAIXA EM ALUMINIA (40X40X60cm) DE TUBO COMUM, LASTRADO DE CONCRETO E TAMBA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	224,53	117,41	0,00	341,94	2.393,56	2.393,56	2.393,56
8.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	9,58	9,67	0,00	19,25	192,50	192,50	192,50
8.17	C1069	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	8,00	9,58	16,22	0,00	25,80	206,40	206,40	206,40
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
9.1	C3827	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	162,90	15,55	11,26	0,00	27,11	4.413,51	4.413,51	4.413,51
9.2	C9525	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	214,80	12,88	3,69	0,00	16,37	3.516,28	3.516,28	3.516,28
9.3	C2410	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=50x40mm (1 1/2"x1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,51	10,66	0,00	20,17	40,34	40,34	40,34
9.4	C0693	CAP PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	2,22	3,07	0,00	5,29	21,16	21,16	21,16
9.5	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	85,00	6,34	1,97	0,00	8,31	706,35	706,35	706,35
9.6	C3453	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	170,00	2,89	0,86	0,00	3,73	634,10	634,10	634,10
9.7	C2177	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	85,00	9,73	42,01	0,00	51,74	4.397,50	4.397,50	4.397,50
9.8	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	80,00	8,87	23,24	0,00	32,11	2.729,34	2.729,34	2.729,34
10 PINTURAS												
10.1	C0688	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.486,64	3,50	0,32	0,00	3,52	9.485,96	9.485,96	9.485,96
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	31,10	25,37	6,92	0,00	31,89	991,78	991,78	991,78
11 PISOS EXTERNOS												
11.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	342,28	124,48	75,57	0,00	200,05	68.473,11	68.473,11	68.473,11
12 CERÇAS												
12.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOJURES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 16CM), DISTANTES A 60,00M - 8 FIOS DE ARAME EMBRADO	SEINFRA	M	874,50	11,15	8,93	0,00	1,47	21,05	21.000,46	21.000,46
13 PAVIMENTAÇÃO												
13.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15m)	SEINFRA	M	498,58	33,35	7,22	0,00	42,83	21.288,95	21.288,95	21.288,95
13.2	C2863	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	970,29	10,61	50,47	0,00	61,63	50.789,97	50.789,97	50.789,97
14 SERVIÇOS DIVERSOS												
14.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	291,00	9,68	3,90	0,00	13,45	3.922,68	3.922,68	3.922,68
14.2	C030X	TAMBOR BOMBONA PLÁSTICO 200LTS	SEINFRA	UN	41,00	0,00	0,00	0,00	120,00	4.920,00	4.920,00	4.920,00
14.3	C1625	LIJMEZA GERAL	SEINFRA	M2	5.991,13	9,08	0,00	0,00	9,08	54.279,64	54.279,64	54.279,64
											VALOR ORÇAMENTO:	533.278,57
											VALOR ENCARGOS:	126.990,06
											VALOR BDI TOTAL:	133.894,54
											VALOR BDI:	133.894,54
											VALOR TOTAL:	868.163,11



 Roberto Wagner da Veitudo

 Engenheiro Civil

 CREA Nº 180460/0606-4

J. Osvaldo Aparecido dos S. Cardoso

 LÍDER DE PROJETOS E SERVIÇOS

 C.R.F. J. 27.303.911.9501-27

Seiscentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Sessenta e Três reais e Onze centavos

5177

 W

 Rubrica



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/08/2020	BDI:	25,00%	
LOCAL:	AV AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, S/N- CARCARÁ - SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			16.786,08 2,36
2	LASTRO			57.840,53 8,60
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			8.697,87 0,99
4	COBERTURA			91.465,83 13,87
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS			59.879,84 8,96
6	REVESTIMENTO			23.492,48 3,51
7	PISOS INTERNOS			19.781,76 2,96
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			88.735,34 10,27
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			20.574,01 3,07
10	PINTURAS			13.125,79 1,96
11	PISOS EXTERNOS			85.690,84 12,79
12	CERCAS			28.253,03 3,92
13	PAVIMENTAÇÃO			101.338,57 15,14
14	SERVIÇOS DIVERSOS			78.932,85 11,90
		VALOR ORÇAMENTO:	535.278,57	100,00
		VALOR ENCARGOS:	128.550,56	
		VALOR BDI TOTAL:	133.894,84	
		VALOR BDI:	133.894,84	
		VALOR TOTAL:	609.163,11	

Seiscentos e Sessenta e Nove Mil Cento e Sessenta e Três reais e Onze centavos

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA N° 180460906-4

José de Araújo dos S. Fernandes
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.558.611/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES AGOSTINHO ALVES BEZERRA - SENADOR POMPEU - CE
LOCAL: AV AUDIZIO VIEIRA DO NASCIMENTO, SIN- CARCARÁ - SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 06/08/2020 **BDI:** 25,00%
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SENADOR DEL...
 Hs. 5179
 M
 RILSON

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	13,21	25,89
TOTAL MAO DE OBRA:					25,89	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99960000	33,16	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98000000	21,46	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,41000000	16,44	72,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14700000	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:					126,34	
VALOR:					154,23	

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12740000	17,83	2,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	13,21	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:					18,10	
VALOR:					18,10	

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	17,83	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	13,21	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:					7,34	
VALOR:					7,34	

1.4. C1048 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02450000	17,83	0,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	13,21	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					3,68	
VALOR:					3,68	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	17,83	5,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	13,21	38,84
TOTAL MAO DE OBRA:					44,08	
VALOR:					44,08	

1.6. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	17,83	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,82	
VALOR:					8,82	

1.7. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13720000	17,83	2,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	13,21	18,12
TOTAL MAO DE OBRA:					20,57	
VALOR:					20,57	

1.8. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02450000	13,21	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:					0,32	
VALOR:					0,32	

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	13,21	16,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,12700000	55,00
					61,99
TOTAL MATERIAL:					61,99
VALOR:					78,62

USAO DE LA
HS. 5180
M

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	8,33000000	17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,01600000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					27,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,20580000	55,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,33100000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,33100000	0,46
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	230,30000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					155,38
VALOR:					422,98

3.2. C3271 - CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,94
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,88000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					77,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	313,60000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					144,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,66680000	6,98
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,43
TOTAL SERVIÇO:					65,77
VALOR:					310,89

3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	14,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					2,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01960000	11,50
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12700000	4,44
TOTAL MATERIAL:					5,23
VALOR:					7,77

9

3.4. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					42,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,42140000	16,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,96000000	16,44
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,49940000	4,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,56800000	8,07
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,24500000	11,28
TOTAL MATERIAL:					61,78
VALOR:					104,50

4.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,73500000	14,52
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,73500000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					23,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,39160000	0,50
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,14700000	22,59
TOTAL MATERIAL:					3,32

[Handwritten signature]

11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,39160000	1,58	2,20
					TOTAL MATERIAL:	5,32
					VALOR:	30,00

4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,88000000	0,51	
					TOTAL MATERIAL:	3,00
					VALOR:	36,48

4.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	14,70000000	0,51	
					TOTAL MATERIAL:	7,58
					VALOR:	40,96

4.4. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11760000	14,52	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11760000	17,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,92904000	31,70	
					TOTAL MATERIAL:	28,45
					VALOR:	33,25

4.5. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	14,52	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	17,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,43000000	4,31	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11760000	11,26	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,43000000	1,35	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,30340000	16,46	
					TOTAL MATERIAL:	42,18
					VALOR:	73,88

4.6. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	17,83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,34000000	0,51	
					TOTAL MATERIAL:	16,40
					VALOR:	49,95

4.7. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21560000	14,52	
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21560000	17,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,39160000	0,50	
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,39160000	1,00	
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,12700000	28,23	
					TOTAL MATERIAL:	31,89
					VALOR:	38,82

PAO DE LICENÇA
Fls. 5187
m

9

R

4.8. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	17,53	8,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	13,21	6,47
TOTAL MAO DE OBRA:						15,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,94000000	1,34	3,94
TOTAL MATERIAL:						3,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	437,91	0,88
TOTAL SERVIÇO:						0,88
VALOR:						20,03

ESTADO DE LICITAÇÃO
Fls. 5182
L

4.9. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	17,83	5,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	13,21	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						9,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	437,91	0,88
TOTAL SERVIÇO:						0,88
VALOR:						10,00

5.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98000000	17,83	17,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34300000	17,83	6,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	13,21	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						26,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00098000	55,00	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14700000	0,46	0,07
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	0,98000000	352,45	345,40
TOTAL MATERIAL:						345,52
VALOR:						372,35

5.2. 10196 - BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2" (M)

VALOR: 8,71

5.3. 10405 - CAIBRO DE 2"x1" (M)

VALOR: 4,31

5.4. 1024 - PREGO (KG)

VALOR: 11,26

6.1. 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	0,09800000	17,83	1,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	13,21	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597800	51,00	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38140000	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						5,09

6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	17,83	10,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	299,78	7,49
TOTAL SERVIÇO:						7,49
VALOR:						25,74

[Handwritten signature]

7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	17,83	34,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	13,21	77,67
TOTAL MAO DE OBRA:						112,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	320,57	320,57
TOTAL SERVIÇO:						320,57
VALOR:						433,19

7.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17600000	17,83	20,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	13,21	15,53
TOTAL MAO DE OBRA:						36,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07800000	31,00	33,42
TOTAL MATERIAL:						33,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	612,50	12,25
TOTAL SERVIÇO:						12,25
VALOR:						82,17

7.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	17,83	3,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	13,21	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,22834000	2,86	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,65
VALOR:						6,73

7.4. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	17,83	4,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53900000	13,21	7,12
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03577000	51,00	1,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,28840000	0,46	6,57
TOTAL MATERIAL:						8,39
VALOR:						19,88

8.1. C1967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	115,79	130,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						130,26
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20500000	13,21	29,13
TOTAL MAO DE OBRA:						29,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	0,98000000	346,67	339,74
TOTAL MATERIAL:						339,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	340,16	91,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	112,62	30,41
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	34,31	11,32
TOTAL SERVIÇO:						133,57
VALOR:						632,70

8.2. C4969 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	115,79	159,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						159,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70480000	13,21	35,73
TOTAL MAO DE OBRA:						35,73

COMISSÃO DE
PREÇOS
5183
M

9

[Handwritten signature]

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19466	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	0,98000000	575,66	564,15
TOTAL MATERIAL:					564,15	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,37000000	340,16	125,86
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37000000	112,62	41,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	34,31	16,13
TOTAL SERVIÇO:					183,66	
VALOR:					943,33	

8.3. C4939 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,55	170,20
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	115,79	1389,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					1558,88	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,68000000	14,52	227,67
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,68000000	25,31	396,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,68000000	18,07	283,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,68000000	13,21	207,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1115,99	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	24,50000000	11,56	283,22
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	2,94000000	254,00	746,76
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	4,90000000	75,00	367,50
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	8,82000000	67,23	592,97
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	2,94000000	12,41	36,49
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	2,94000000	202,20	594,47
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	0,98000000	631,00	618,38
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 75 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	SEINFRA	UN	0,98000000	6400,26	6272,25
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	9,80000000	5,66	55,47
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,92000000	12,00	47,04
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	5,88000000	6,63	38,98
17477	QUADRO METÁLICO [600 x 400 x 400]mm INSTALADO	SEINFRA	UN	0,98000000	1037,90	1017,14
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	3,92000000	0,81	3,18
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	2,94000000	8,35	24,95
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	2,94000000	6,07	23,73
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	2,94000000	23,69	69,65
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	2,94000000	2,00	5,88
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	8,82000000	17,65	155,67
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	0,98000000	930,20	911,60
TOTAL MATERIAL:					11864,83	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	32,15	1125,25
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,68	27,36
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	46,37	1854,80
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	322,38	322,38
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	5,65	11,30
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,02	16,04
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82	6,82
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	36,12	72,24
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	10,56	95,04
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	36,74	484,88
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	103,21	6,19
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,87	10,88
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	14,50	87,00
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	19,66	78,64
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	115,25	691,50
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	36,09	252,63
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	450,20	450,20
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	90,41	542,46
TOTAL SERVIÇO:					8115,21	
VALOR:					20.654,82	

8.4. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

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

COMISSÃO DE
 FIC 5184
 M
 L

9

[Handwritten signature]

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	14,52	15,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	18,07	19,48
TOTAL MAO DE OBRA:						35,13
MATERIAL						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,98000000	57,77	56,61
TOTAL MATERIAL:						56,61
VALOR:						91,74

PROVA DE
Fls. 5185
4

8.5. C1673 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	14,52	11,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	18,07	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						25,55
MATERIAL						
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,96000000	15,30	14,99
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	0,98000000	2,00	1,96
TOTAL MATERIAL:						16,95
VALOR:						42,50

8.6. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	14,52	11,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	18,07	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						25,55
MATERIAL						
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	0,98000000	26,70	26,17
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	0,98000000	2,00	1,96
TOTAL MATERIAL:						28,13
VALOR:						53,68

8.7. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	14,52	21,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	18,07	26,56
TOTAL MAO DE OBRA:						47,99
MATERIAL						
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,98000000	21,21	20,79
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	0,98000000	23,87	23,39
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	0,98000000	1,90	1,86
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,98000000	134,98	132,28
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	0,98000000	35,96	35,24
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	0,98000000	81,91	80,27
TOTAL MATERIAL:						293,83
VALOR:						341,73

8.8. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	14,52	28,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	18,07	35,42
TOTAL MAO DE OBRA:						63,88
MATERIAL						
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,98000000	28,40	25,87
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	0,98000000	35,96	35,24
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/ LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	0,98000000	74,15	72,67
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	0,98000000	81,91	80,27
TOTAL MATERIAL:						214,69
VALOR:						277,83

8.9. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	14,52	1,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	18,07	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,47
MATERIAL						
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	0,99960000	5,59	5,59
TOTAL MATERIAL:						5,59
VALOR:						10,06

✓

Handwritten signature

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

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	14,52	1,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	18,07	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,99960000	2,77	2,77
TOTAL MATERIAL:						2,77
VALOR:						6,61

AO DELIC
5186
m

8.11. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	14,52	7,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	18,07	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:						15,96
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98000000	11,90	11,66
TOTAL MATERIAL:						11,66
VALOR:						27,62

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

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	14,52	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	18,07	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	0,98000000	6,04	5,92
TOTAL MATERIAL:						5,92
VALOR:						15,50

8.13. C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06860000	14,52	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06860000	18,07	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	1,68	1,65
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR:						3,89

8.14. C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	14,52	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	18,07	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:						6,39
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	3,57	3,50
TOTAL MATERIAL:						3,50
VALOR:						9,89

8.15. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	14,52	1,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	14,52	8,61
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11270000	17,83	2,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	17,83	10,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,71478000	17,83	84,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90526000	13,21	117,54
TOTAL MAO DE OBRA:						224,33
MATERIAL						
	MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02156000	11,50	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19110000	51,00	9,75
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,29066000	4,64	5,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06566000	76,75	5,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,63434000	1,10	16,10
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,08900000	21,03	2,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,68880000	0,46	19,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02940000	8,07	0,24

AO DELIC

12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	224,38060000	0,26	58,34
					TOTAL MATERIAL:	117,41
					VALOR:	341,94

B.16. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,98000000	9,87
TOTAL MATERIAL:					9,87
VALOR:					42,46

B.17. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,96000000	16,55
TOTAL MATERIAL:					16,55
VALOR:					49,14

9.1. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					32,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00117600	43,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049000	32,16
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,47000000	7,61
TOTAL MATERIAL:					83,33
VALOR:					115,68

9.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					32,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00078400	43,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029400	32,16
12000	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,56800000	2,33
TOTAL MATERIAL:					78,05
VALOR:					110,40

9.3. C2410 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					32,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01960000	43,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02842000	32,16
11979	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	9,08
TOTAL MATERIAL:					84,79
VALOR:					117,14

9.4. C0693 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06860000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06860000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					32,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00490000	43,56
10476	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,98000000	2,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00686000	32,16
TOTAL MATERIAL:					78,61
VALOR:					110,96

SEÇÃO DE L...
Ms. 5187
4

9

Handwritten signature and scribbles.

TOTAL MATERIAL:	3,67
VALOR:	5,29

5188
4

9.5. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	14,52	2,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	17,83	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00245000	43,56	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,30380000	0,20	0,06
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	1,70	1,67
11588	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00392000	32,16	0,13
TOTAL MATERIAL:						1,97
VALOR:						8,31

9.6. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	14,52	1,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	17,83	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						2,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00294000	43,56	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24500000	0,20	0,05
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,98000000	0,71	0,70
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR:						3,73

9.7. C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	14,52	7,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14700000	17,83	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						9,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	42,87	42,01
TOTAL MATERIAL:						42,01
VALOR:						51,74

9.8. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	14,52	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	17,83	4,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,46060000	0,20	0,09
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,98000000	23,62	23,15
TOTAL MATERIAL:						23,24
VALOR:						32,11

10.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	17,85	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29400000	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,92

10.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	14,52	11,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	17,65	13,99
TOTAL MAO DE OBRA:						25,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02940000	12,79	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15680000	21,46	3,36
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29400000	1,32	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11760000	20,34	2,39
TOTAL MATERIAL:						6,52

9

✓

[Handwritten signature]

VALOR: 51,89

11.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16000000	544,83	98,07
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,00	14,04
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	442,18	30,95
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,74	35,74
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	18,76	9,76
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,31	4,12
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,10	4,73
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,01	2,64
TOTAL SERVIÇO:					286,69	
VALOR:					200,05	

12.1. C4733 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,02800000	36,32	1,02
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	102,94	1,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,26	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	13,21	10,36
TOTAL MAO DE OBRA:					16,38	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,84000000	0,72	5,64
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,03820000	11,97	0,47
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,65366000	4,18	2,73
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,01960000	4,47	0,09
TOTAL MATERIAL:					8,93	
VALOR:					21,55	

13.1. C0386 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	17,83	5,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	13,21	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					16,42	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,82	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,31	0,69
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,07	0,20
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	30,35	30,35
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	302,49	0,21
TOTAL SERVIÇO:					32,41	
VALOR:					42,83	

13.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,88	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,77	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14700000	17,83	2,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	13,21	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:					7,80	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14700000	46,00	6,76
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	31,36000000	1,26	39,20
TOTAL MATERIAL:					45,96	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	354,78	7,10
TOTAL SERVIÇO:					7,10	
VALOR:					81,63	

14.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	14,52	3,56
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	17,85	6,12

5189
4

9

10

						TOTAL MAO DE OBRA:	9,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49000000	0,55		0,27
11490 *	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,06860000	12,08		0,83
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,29400000	5,26		1,55
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,07840000	14,66		1,15
						TOTAL MATERIAL:	3,80
						VALOR:	13,48

SÃO DE LOU
 6190
 41
 11/11/2011

14.2. CXXXX - TAMBOR BOMBONA PLÁSTICO 200LTS (UN)	
VALOR: 120,00	

14.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	13,21		9,06
						TOTAL MAO DE OBRA:	9,06
						VALOR:	9,06

João Paulo Araújo dos S. Fardes
 LIDERAL PROJETO E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.908.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]