



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Bela Cruz-Ceará
Comissão permanente de licitação
Bela Cruz/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020-SIE

Pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, e às cláusulas e condições do Edital da Licitação na Modalidade TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020-SIE, com abertura marcada para o dia 24/07/2020, às 09:00h.

Declaro que nos comprometemos a prestar todos os serviços dentro das especificações e condições do Edital.

Declaro que recebemos todos os documentos, que conhecemos o local dos serviços, o projeto e especificações fornecidos e que são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discordar, assumo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Declaro, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços cotados nesta Proposta de Preços, caso sejamos vencedores da presente licitação.

ITEM	SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ/CE	R\$ 183.063,26
VALOR GLOBAL: R\$ 183.063,26 (cento e oitenta e três mil sessenta e três reais e vinte e seis centavos).		

PRAZO DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: **CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS.**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**, CONTADOS DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

PAGAMENTO: **CONFORME EDITAL.**

PROPONENTE: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME

CNPJ/CPF N°: 18.866.411/0001-20.

ENDEREÇO: Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará, CEP: 62260-000

FONES: (88) 9.9671-9007 FAX: (SEM FAX) E-MAIL: j.j.producoes@hotmail.com

INSCRIÇÃO ESTADUAL / MUNICIPAL: 250087.

BANCO: BRASIL; AGENCIA N°: 2521 - 6; CONTA CORRENTE N°: 18.408 - X

RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA:	23/07/2020	L.S. Mois:	05/2020
LOCAL:	BELA CRUZ	BDI:	25,43%	L.S. Mês:	49/2020
		FORTE	VERSÃO	REF.	
		CRSE	202003	06/2020	
		SOC	202003	05/2020	
		SEBOP	202004	04/2020	
		SEMPRA	202004	12/2020	
		SINAPI	202004	05/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.459,22	3,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.147,71	8,27
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.467,36	1,89
4	REVESTIMENTOS	98,84	0,05
5	PAVIMENTAÇÃO	51.798,42	28,30
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	566,79	0,31
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.047,49	5,49
8	PINTURA	502,96	0,27
9	PAISAGISMO E URBANISMO	57.085,85	31,18
10	SERVIÇOS DIVERSOS	750,64	0,41
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.137,98	20,29
VALOR TOTAL:		183.063,26	100,00

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 183.063,26 (cento e oitenta e três mil sessenta e três reais e vinte e seis centavos).

RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.


FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DO	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	EDI:	20.457
	BELA CRUZ	L.S. Hom:	05.2020
		L.S. Mês:	45.035
		REF:	
		ORSE:	202003
		SEB:	202004
		SEDEP:	202004
		SEINFRA:	202004
		SINAPI:	202004
		VERSÃO:	202004
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	202004

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.459,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	144,28	432,84
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	758,22	0,23	174,39
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	758,22	1,02	773,38
1.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	317,04	317,04
1.5	022616	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	SBC	UN	2,00	67,36	134,72
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,59	44,98	701,24
1.7	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	322,68	10,28	3.317,15
1.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	54,74	10,50	574,77
1.9	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	1,50	22,46	33,69
2	MOVIMENTO DE TERRA						15.147,71
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	38,10	35,01	1.333,88
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	133,42	19,85	2.648,39
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	133,42	21,83	2.912,56
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,73	66,09	7.516,42
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,79	22,46	736,46
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						3.467,36
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,32	416,75	3.467,36
4	REVESTIMENTOS						98,84
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,38	5,05	12,02
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,38	36,48	86,82
5	PAVIMENTAÇÃO						51.798,42
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	287,19	30,26	8.690,37
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	272,05	34,80	9.467,34
5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	32,05	7,90	253,20
5.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	32,05	19,07	611,19
5.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,24	441,99	990,06
5.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	32,05	37,16	1.190,98
5.7	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	535,20	47,26	25.293,55
5.8	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	121,46	43,65	5.301,73

J.J. LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reritaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



6							INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		566,79
6.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	6,26	313,00		
6.2	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,65	30,60		
6.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	7,00	9,41	65,87		
6.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	11,44	45,76		
6.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	27,89	111,56		
7							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10.047,49
7.1	CP-9314	CONJUNTO DE LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W DE ALTA POTÊNCIA, INCLUSIVE O POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	5.756,82	5.756,82		
7.2	S11364	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	ORSE	un	4,00	807,11	3.228,44		
7.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	75,48	75,48		
7.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	197,35	986,75		
8							PINTURA		502,96
8.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	54,14	9,29	502,96		
9							PAISAGISMO E URBANISMO		57.085,85
9.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	129,70	13,77	1.785,97		
9.2	251511	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	SEDOP	UN	6,00	342,44	2.054,64		
9.3	C3611	TÓTEM COM BASE EM PEDRA E REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO (UN)	SEINFRA	UN	1,00	1.481,75	1.481,75		
9.4	C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,48	573,22	275,15		
9.5	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	11,00	142,19	1.564,09		
9.6	CP-6160	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO 2,60m) (UN)	PRÓPRIA	UN	10,00	529,17	5.291,70		
9.7	CP-3611	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS COM PEDESTAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (2,00 X 0,43M) (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	907,89	907,89		
9.8	MERCADO	GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	2,00	1.070,00	2.140,00		
9.9	MERCADO	ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00	4.700,00	4.700,00		
9.10	MERCADO	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS	PRÓPRIA	UN	1,00	3.198,00	3.198,00		
9.11	MERCADO	EQUIPAMENTO TIPO PATINS	PRÓPRIA	UN	1,00	4.784,00	4.784,00		
9.12	MERCADO	EQUIPAMENTO TIPO SURF	PRÓPRIA	UN	1,00	3.720,00	3.720,00		
9.13	MERCADO	ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	4.144,00	4.144,00		
9.14	MERCADO	QUIOSQUE PADRÃO PRAÇAS - PMBC (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	18.958,04	18.958,04		
9.15	CP-9226	MESA PARA JOGOS COM BASE EM PEDRA ARGAMASSADA, ACABAMENTO EM GRANITO POLIDO, COM ASSENTOS (1,00 X 0,80M) (UN)	PRÓPRIA	UN	2,00	1.040,31	2.080,62		
10							SERVIÇOS DIVERSOS		750,64
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	758,22	0,99	750,64		
							VALOR ORÇAMENTO:	145.925,28	
							VALOR BDI TOTAL:	37.137,98	
							VALOR TOTAL:	183.063,26	

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 183.063,26 (cento e oitenta e três mil sessenta e três reais e vinte e seis centavos).



RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA:	23/07/2020
LOCAL:	BELA CRUZ	BDI:	25,45%
		L.S. Hora:	05/2020
		L.S. Mês:	06/2020
ORÇ:	2020/05	VERSÃO	00/2020
SFDDP:	2020/04		05/2020
UNIMR:	036.8		03/2020
SINAF:	2020/04		03/2020
EMPRESA: J.J. LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI			

JJ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.459,22	100%			100%
			6.459,22			6.459,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.147,71	100%			100%
			15.147,71			15.147,71
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.467,36	60%	40%		100%
			2.080,42	1.386,94		3.467,36
4	REVESTIMENTOS	98,84		80%	20%	100%
				79,07	19,77	98,84
5	PAVIMENTAÇÃO	51.798,42	30%	40%	30%	100%
			15.539,53	20.719,37	15.539,53	51.798,42
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	566,79	100%			100%
			566,79			566,79
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.047,49	50%	50%		100%
			5.023,75	5.023,75		10.047,49
8	PINTURA	502,96			100%	100%
					502,96	502,96
9	PAISAGISMO E URBANISMO	57.085,85		60%	40%	100%
				34.251,51	22.834,34	57.085,85
10	SERVIÇOS DIVERSOS	750,64			100%	100%
					750,64	750,64
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.137,98	30,89%	41,98%	27,13%	100%
			11.471,92	15.590,53	10.075,53	37.137,98
		183.063,26	56.289,33	77.051,16	49.722,77	183.063,26
			56.289,33	133.340,49	183.063,26	

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 183.063,26 (cento e oitenta e três mil sessenta e três reais e vinte e seis centavos).

RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

J.J. LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000, Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



Virgilio R. X. Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

AS

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

J *NE*
D

J

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA:	23/07/2020	L. G. MoRa:	05/2013
LOCAL:	BELA CRUZ	BDI:	26,45%	L. G. MoRa:	40/2013
		FORTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2013/03	06/2020	
		SBC	2020/05	05/2020	
		SEEMP	2020/04	04/2020	
		SEINFRA	2020/04	12/2019	
		SNAP	2020/04	05/2020	
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,84	30,44
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,31	19,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,80	66,58
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,13	1,52
TOTAL MATERIAL:						117,86
VALOR SEM ENCARGOS:						132,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						144,28
VALOR BDI (25.45%):						36,72
VALOR COM BDI:						181,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,47	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,41	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,84	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	15,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25.45%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,29

1.3. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	7,13	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						0,55

J.J. LOCACOES & CONSTRUcoes EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,02
VALOR BDI (25.45%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,28

1.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,13	171,19
TOTAL MAO DE OBRA:					171,19
VALOR SEM ENCARGOS:					171,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					145,86
VALOR COM ENCARGOS:					317,04
VALOR BDI (25.45%):					80,69
VALOR COM BDI:					397,73

1.5. 022616 - RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	2,50000000	9,76	24,40
1099900 SERVENTE	SBC	H	3,50000000	7,13	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:					49,36
VALOR SEM ENCARGOS:					49,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					42,05
VALOR COM ENCARGOS:					91,41
VALOR BDI (25.45%):					23,26
VALOR COM BDI:					114,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:					24,29
VALOR SEM ENCARGOS:					24,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,69
VALOR COM ENCARGOS:					44,98
VALOR BDI (25.45%):					11,45
VALOR COM BDI:					56,43

1.7. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	9,63	4,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	7,13	1,13

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



TOTAL SERVIÇO:	5,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	10,28
VALOR BDI (25.45%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,89

1.8. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						5,66
VALOR SEM ENCARGOS:						5,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,84
VALOR COM ENCARGOS:						10,50
VALOR BDI (25.45%):						2,67
VALOR COM BDI:						13,17

1.9. C4639 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	94,10	0,18
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	106,95	1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,29
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	9,63	0,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						11,37
VALOR SEM ENCARGOS:						12,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,80
VALOR COM ENCARGOS:						22,46
VALOR BDI (25.45%):						5,72
VALOR COM BDI:						28,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (25.45%):						8,91

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



VALOR COM BDI: 43,92

2.2. 60702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,86	8,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						13,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						19,85
VALOR BDI (25.45%):						5,06
VALOR COM BDI:						24,90

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	108,62	20,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,12
VALOR SEM ENCARGOS:						20,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (25.45%):						5,56
VALOR COM BDI:						27,39

2.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	100,10	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,62	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,78	47,06
TOTAL MATERIAL:						47,06
VALOR SEM ENCARGOS:						59,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,97
VALOR COM ENCARGOS:						66,09
VALOR BDI (25.45%):						16,82
VALOR COM BDI:						82,91

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



2.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,46
VALOR BDI (25.45%):						5,72
VALOR COM BDI:						28,18



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,63	81,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:						147,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,50	10,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,99	30,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,41	12,81
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38	89,82
TOTAL MATERIAL:						143,67
VALOR SEM ENCARGOS:						291,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						125,63
VALOR COM ENCARGOS:						416,75
VALOR BDI (25.45%):						106,06
VALOR COM BDI:						522,81

13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,90	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,29
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,05
VALOR BDI (25.45%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,33

γ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28

TOTAL MAO DE OBRA: 10,06

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	517,04	12,93

TOTAL SERVICIO: 12,93

VALOR SEM ENCARGOS: 22,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 13,49

VALOR COM ENCARGOS: 36,48

VALOR BDI (25.45%): 9,28

VALOR COM BDI: 45,76



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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,47

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14

TOTAL MAO DE OBRA: 2,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,79	0,22
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,40	20,43

TOTAL MATERIAL: 23,25

VALOR SEM ENCARGOS: 27,40

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,86

VALOR COM ENCARGOS: 30,26

VALOR BDI (25.45%): 7,70

VALOR COM BDI: 37,96

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,47

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14

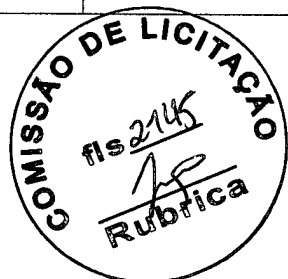
J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,90	2,61
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,79	0,22
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,49	24,96
TOTAL MAO DE OBRA:						2,68
TOTAL MATERIAL:						27,79
VALOR SEM ENCARGOS:						31,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						34,80
VALOR BDI (25.45%):						8,86
VALOR COM BDI:						43,66



5.3. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,20	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						7,90
VALOR BDI (25.45%):						2,01
VALOR COM BDI:						9,91

5.4. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	7,84	0,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,63	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	11,50	0,12
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	17,49	18,01
TOTAL MATERIAL:						18,13
VALOR SEM ENCARGOS:						18,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						19,07
VALOR BDI (25.45%):						4,85
VALOR COM BDI:						23,92

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

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
jj.producoes@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,05

SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	285,28	285,28
TOTAL SERVICO:						285,28



VALOR SEM ENCARGOS:	347,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	94,66
VALOR COM ENCARGOS:	441,99
VALOR BDI (25.45%):	112,49
VALOR COM BDI:	554,48

5.6. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,90	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,41	3,03
TOTAL MATERIAL:						4,14

VALOR SEM ENCARGOS:	21,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,19
VALOR COM ENCARGOS:	37,16
VALOR BDI (25.45%):	9,46
VALOR COM BDI:	46,62

5.7. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50


MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,78	6,42
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,44

SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com



C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	301,25	12,95	
						TOTAL SERVIÇO:	12,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	38,06
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,20
						VALOR COM ENCARGOS:	47,26
						VALOR BDI (25.45%):	12,03
						VALOR COM BDI:	59,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,43	0,17
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,95	20,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	247,19	0,17
TOTAL SERVIÇO:						22,24
VALOR SEM ENCARGOS:						27,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,67
VALOR COM ENCARGOS:						43,65
VALOR BDI (25.45%):						11,11
VALOR COM BDI:						54,76

6.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,56	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,33	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						6,26
VALOR BDI (25.45%):						1,59
VALOR COM BDI:						7,85

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
jj.producoes@hotmail.com



6.2. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,84	1,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,63	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,56	0,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	32,16	0,12
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,51
VALOR SEM ENCARGOS:						4,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,82
VALOR COM ENCARGOS:						7,65
VALOR BDI (25.45%):						1,95
VALOR COM BDI:						9,60



6.3. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,20	0,16
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL MATERIAL:						2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						6,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						9,41
VALOR BDI (25.45%):						2,39
VALOR COM BDI:						11,80

6.4. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,56	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,20	0,08
I1301	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,30	5,30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,16	0,13
TOTAL MATERIAL:						5,62

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
jj.producoes@hotmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	8,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	11,44
VALOR BDI (25.45%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,35

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL MATERIAL:						16,17
VALOR SEM ENCARGOS:						22,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,39
VALOR COM ENCARGOS:						27,89
VALOR BDI (25.45%):						7,10
VALOR COM BDI:						34,99

7.1. CP-9314 - CONJUNTO DE LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W DE ALTA POTÊNCIA, INCLUSIVE O POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	7,84	25,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	9,76	89,76
TOTAL MAO DE OBRA:						114,85
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,21	84,84
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,99	35,88
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,90	1023,60
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,65	55,80
INS-780137	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE ALTA POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA VSVM DE 250W, TEMPERATURA 4000K A 6000K	PRÓPRIA	UN	4,00000000	571,60	2286,40
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL MATERIAL:						3533,10
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1631,71	1631,71
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	136,68	136,68
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	1,00000000	113,49	113,49

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇÕES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



TOTAL SERVIÇO:	1881,88
VALOR SEM ENCARGOS:	6.529,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	226,99
VALOR COM ENCARGOS:	5.756,82
VALOR BDI (25.45%):	1.466,11
VALOR COM BDI:	7.221,93

7.2. S11364 - Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w (un)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	2,50000000	9,76	24,40
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						42,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111142	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	ORSE	un	1,00000000	687,57	687,57
138194S	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
TOTAL MATERIAL:						704,47
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02700000	332,76	8,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	2,96	7,40
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,50000000	2,83	7,08
TOTAL SERVIÇO:						23,46
VALOR SEM ENCARGOS:						770,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,96
VALOR COM ENCARGOS:						807,11
VALOR BDI (25.45%):						206,41
VALOR COM BDI:						1.012,52

7.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,37	36,37
TOTAL MATERIAL:						36,37
VALOR SEM ENCARGOS:						57,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,99
VALOR COM ENCARGOS:						75,48
VALOR BDI (25.45%):						19,21
VALOR COM BDI:						94,69

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
 j.j.producoes@hotmail.com



7.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,44	17,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,87	0,99
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,99	8,97
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50

TOTAL MATERIAL:	66,59
VALOR SEM ENCARGOS:	137,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,14
VALOR COM ENCARGOS:	197,35
VALOR BDI (25.45%):	50,23
VALOR COM BDI:	247,58



8.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,64	3,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,73	1,31

TOTAL MATERIAL:	1,42
VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	9,29
VALOR BDI (25.45%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,65

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	7,84	1,63

J.J. LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,07	5,46
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	70,52	5,29
TOTAL MATERIAL:						10,75
VALOR SEM ENCARGOS:						12,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						13,77
VALOR BDI (25.45%):						3,50
VALOR COM BDI:						17,27



9.2. 251511 - Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00424	Lixeira em madeira	SEDOP	UN	1,00000000	311,40	311,40
TOTAL MATERIAL:						311,40

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL SERVICIO:						16,76
VALOR SEM ENCARGOS:						328,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,28
VALOR COM ENCARGOS:						342,44
VALOR BDI (25.45%):						87,15
VALOR COM BDI:						429,59

Handwritten signature/initials.

9.3. C3611 - TÓTEM COM BASE EM PEDRAE REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	20,90	1,05
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	68,35	63,57
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,30100000	282,02	84,89
C4064	GRANITO POLIDO E=2CM, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M3	2,38000000	402,65	958,31
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X49)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,35000000	32,29	43,59
C4065	GRANITO POLIDO E=2XM, XINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, X/ PE9YNTAMEN TOO	SEINFRA	M2	0,36600000	289,95	106,12
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,43000000	19,47	27,84
TOTAL SERVICIO:						1320,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1.320,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						161,48
VALOR COM ENCARGOS:						1.481,76
VALOR BDI (25.45%):						377,11
VALOR COM BDI:						1.868,86

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reritaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
j.j.producoes@hotmail.com

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



9.4. C1836 - PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (M2)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,65	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:						32,77

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,65000000	17,90	29,54
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	1.15000000	379,40	436,31
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1.00000000	19,67	19,67
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,58	1,74
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	72,23	25,28

TOTAL MATERIAL:	512,54
VALOR SEM ENCARGOS:	545,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,91
VALOR COM ENCARGOS:	573,22
VALOR BDI (25.45%):	145,88
VALOR COM BDI:	719,10



9.5. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2*M	SINAPI	UN	1,00000000	120,11	120,11
TOTAL MATERIAL:						120,11

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	7,13	7,42
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	9,63	2,50

TOTAL SERVICO:	9,92
VALOR SEM ENCARGOS:	133,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	142,19
VALOR BDI (25.45%):	36,19
VALOR COM BDI:	178,38

9.6. CP-6160 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO 2,60m) (UN) (UN)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						36,72

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	------	------	--------------	----------------	-------

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com

J

J



I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	192,04	11,52
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,67	13,36
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02844000	2160,00	61,43
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,68000000	39,71	185,84
					TOTAL MATERIAL:	275,69

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07396000	1,55
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,73522800	15,17
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,27520000	18,81
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,24720000	43,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,14792000	9,18
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14792000	41,72

TOTAL MATERIAL:	275,69
TOTAL SERVICOS:	129,94
VALOR SEM ENCARGOS:	442,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	86,92
VALOR COM ENCARGOS:	629,17
VALOR BDI (25.45%):	134,67
VALOR COM BDI:	663,84



9.7. CP-3611 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS COM PEDESTAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (2,00 X 0,43M) (UN) (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	17,29
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	2,77
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	23,61
					TOTAL MATERIAL:

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,44000000	47,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,49800000	9,41
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,25800000	68,23
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,31200000	3,78
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,43000000	121,27
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,44000000	93,11
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,96000000	345,97

TOTAL MATERIAL:	43,67
TOTAL SERVICOS:	689,28
VALOR SEM ENCARGOS:	732,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	174,94
VALOR COM ENCARGOS:	907,89
VALOR BDI (25.45%):	231,06
VALOR COM BDI:	1.138,95

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com

**9.8. MERCADO - GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-390754	ΓΑΝΓΟΡΡΑ ΕΜ ΕΥΧΑΛΙΠΤΟ ΤΡΑΤΑΔΟ - ΦΟΡΝΕΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΜΟΝΤΑΓΕΜ	PRÓPRI A	UNID	1,00000000	1070,00	1070,00
VALOR SEM ENCARGOS:					1.070,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1.070,00	
VALOR BDI (25.45%):					272,32	
VALOR COM BDI:					1.342,32	

**9.9. MERCADO - ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-084223	ΕΣΧΟΡΡΕΓΑΔΟΡ ΧΟΜ ΒΑΛΑΝΧΟ ΤΡΙΠΛΟ	PRÓPRI A	UNID	1,00000000	4700,00	4700,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4.700,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4.700,00	
VALOR BDI (25.45%):					1.196,15	
VALOR COM BDI:					5.896,15	

Handwritten signature

9.10. MERCADO - EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-908062	ΕΘΥΠΠΙΛΗΜΕΝΤΟ ΤΙΠΟ ΑΒΔΟΜΙΝΑΙΣ	PRÓPRI A	UNID	1,00000000	3198,00	3198,00
VALOR SEM ENCARGOS:					3.198,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3.198,00	
VALOR BDI (25.45%):					813,89	
VALOR COM BDI:					4.011,89	

9.11. MERCADO - EQUIPAMENTO TIPO PATINS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-674714	ΕΘΥΠΠΙΛΗΜΕΝΤΟ ΤΙΠΟ ΠΑΤΙΝΣ	PRÓPRI A	UNID	1,00000000	4784,00	4784,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4.784,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4.784,00	
VALOR BDI (25.45%):					1.217,63	
VALOR COM BDI:					6.001,63	

9.12. MERCADO - EQUIPAMENTO TIPO SURF (UN)

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

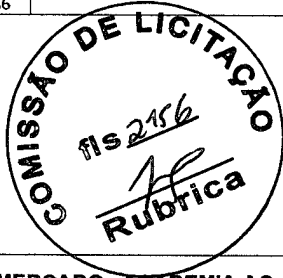
jj.producoes@hotmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



SERVICO		FONT E	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-232886	ΕΘΥΠΙΑΜΕΝΤΟ ΤΥΠΟ ΣΥΡΦ	PRÓPRI A	UNID	1,00000000	3720,00	3720,00
VALOR SEM ENCARGOS:						3.720,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.720,00
VALOR BDI (25.45%):						946,74
VALOR COM BDI:						4.666,74



9.13. MERCADO - ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) (UN)						
GERAL		FONT E	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-350354	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES	PRÓPRI A	UN	1,00000000	4144,00	4144,00
TOTAL GERAL:						4144,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4.144,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4.144,00
VALOR BDI (25.45%):						1.054,65
VALOR COM BDI:						5.198,65

R

9.14. MERCADO - QUIOSQUE PADRÃO PRAÇAS - PMBC (UN) (UN)					
MATERIAIS		UNI D	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00035275	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,0000	63,65	445,5500
TOTAL MATERIAIS:					445,5500
SERVIÇOS		UNI D	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
040202	ESTRUTURA CONVENCIONAL-ARMADURA CA-50/60kg(102kg/m3)	M3	1,5240	681,2200	1.038,1793
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,1240	18,9000	77,9436
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,4560	336,5300	153,4577
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,1520	334,2300	385,0330
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,2700	12,1300	39,6651
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,3840	38,1600	14,6534
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	7,2000	109,3500	787,3200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,1520	62,0500	71,4816
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,5240	271,6800	414,0403
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,5240	105,2000	160,3248
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	8,0000	86,6800	693,4400
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	6,0900	60,5300	368,6277
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	6,0900	35,2700	214,7943
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,0000	32,2900	1.162,4400
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,0560	969,6100	54,2982
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	78,2900	3,3160	259,6104
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	15,4400	20,4000	314,9760

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]



C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	62,8500	18,9800	1.192,8930
C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	6,2900	4,8400	30,4436
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	6,2900	18,6300	117,1827
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,4400	347,3300	152,8252
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	6,2900	14,9000	93,7210
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,4400	71,4100	1.102,5704
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,2900	69,4000	436,5260
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,7300	3,8400	83,4432
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,8400	75,8900	63,7476
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,9600	402,6500	386,5440
C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,4700	321,3000	472,3110
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,0000	24,9400	74,8200
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	87,4300	87,4300
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,5000	49,3800	24,6900
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,6400	173,9200	459,1488
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,0750	65,8500	136,6388
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	42,4000	40,7800	1.729,0720
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,0300	13,4000	456,0020
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	62,8500	8,7400	549,3090
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,0000	137,2100	548,8400
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000	122,1600	122,1600
				TOTAL SERVIÇOS:	14.530,6036
				VALOR SEM ENCARGOS:	14.530,60
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4.427,44
				VALOR COM ENCARGOS:	18.958,04
				VALOR BDI (25.45%):	4.824,82
				VALOR COM BDI:	23.782,87

9.15. CP-9226 - MESA PARA JOGOS COM BASE EM PEDRA ARGAMASSADA, ACABAMENTO EM GRANITO POLIDO, COM ASSENTOS (1,00 X 0,80M) (UN) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,84800000	16,03
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,24000000	63,47
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,60800000	7,38
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,91600000	209,51
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,24920000	70,28
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,91600000	37,30
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,77600000	466,61
				TOTAL SERVICO:	870,58
				VALOR SEM ENCARGOS:	870,58
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	169,73
				VALOR COM ENCARGOS:	1.040,31

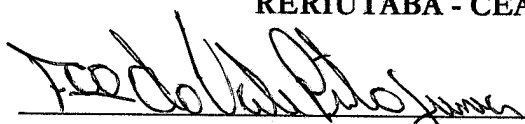
J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: j.j.producoes@hotmail.com



VALOR BDI (25.45%):	264,76
VALOR COM BDI:	1.305,07

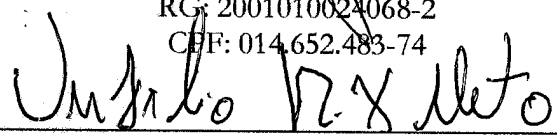
10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.45%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,24

RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.


FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA:	23/07/2020	L. S. Hora:	05:20%
LOCAL:	BELA CRUZ	BDI:	25,45%	L. G. Mês:	40,00%
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		GRSE	2020/03	05/2020	
		SEC	2020/05 - Fortalecida	05/2020	
		SEDECP	2020/04 COM ORÇAMENTO	04/2020	
		SEINFRA	026 E COM ORÇAMENTO	12/2019	
		SINAPI	2020/04 COM ORÇAMENTO	04/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CP-9314 - CONJUNTO DE LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W DE ALTA POTÊNCIA, INCLUSIVE O POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	7,84	25,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	9,76	89,76
TOTAL MAO DE OBRA:						114,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,21	84,84
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,99	35,88
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,90	1023,60
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,65	55,80
INS-780137	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE ALTA POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA VSVM DE 250W, TEMPERATURA 4000K A 6000K	PRÓPRIA	UN	4,00000000	571,60	2286,40
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL MATERIAL:						3533,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1631,71	1631,71
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,00000000	136,68	136,68
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	1,00000000	113,49	113,49
TOTAL SERVICIO:						1881,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	5.529,83
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	226,99
					VALOR COM ENCARGOS:	5.756,82
					VALOR BDI (25.45%):	1.465,11
					VALOR COM BDI:	7.221,93

CP-6160 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO 2,60m) (UN) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						36,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	192,04	11,52

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: jj.producoes@hotmail.com

Handwritten mark

Handwritten signature



I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,67	13,36
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	0,24
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,20	3,20
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02844000	2160,00	61,43
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,68000000	39,71	185,84

TOTAL MATERIAL: 275,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07396000	1,55
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,73522800	15,17
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,27520000	18,81
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,24720000	43,51
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,14792000	9,18
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14792000	41,72

TOTAL SERVICOS: 129,94

VALOR SEM ENCARGOS: 442,25

VALOR ENCARGOS (85.20%): 86,92

VALOR COM ENCARGOS: 529,17

VALOR BDI (25.45%): 134,67

VALOR COM BDI: 663,84



CP-3611 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS COM PEDESTAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (2,00 X 0,43M) (UN) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	17,29
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	2,77
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	23,61

TOTAL MATERIAL: 43,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,44000000	47,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,49800000	9,41
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,25800000	68,23
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,31200000	3,78
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,43000000	121,27
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,44000000	93,11
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,96000000	345,97

TOTAL SERVICOS: 689,28

VALOR SEM ENCARGOS: 732,95

VALOR ENCARGOS (85.20%): 174,94

VALOR COM ENCARGOS: 907,89

VALOR BDI (25.45%): 231,06

VALOR COM BDI: 1.138,95

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

**MERCADO - GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-390754	ΓΑΝΓΟΡΡΑ ΕΜ ΕΥΧΑΛΙΠΤΟ ΤΡΑΤΑΔΟ - ΦΟΡΝΕΧΙΜΕΝΤΟ Ε ΜΟΝΤΑΓΕΜ	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	1070,00
VALOR SEM ENCARGOS:					1.070,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.070,00
VALOR BDI (25.45%):					272,32
VALOR COM BDI:					1.342,32

**MERCADO - ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-084223	ΕΣΧΟΡΡΕΓΑΔΟΡ ΧΟΜ ΒΑΛΑΝΧΟ ΤΡΙΠΛΟ	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	4700,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4.700,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.700,00
VALOR BDI (25.45%):					1.196,16
VALOR COM BDI:					5.896,16

MERCADO - EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-908062	ΕΞΥΠΝΑΜΕΝΤΟ ΤΙΠΟ ΑΒΔΟΜΙΝΑΙΣ	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	3198,00
VALOR SEM ENCARGOS:					3.198,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.198,00
VALOR BDI (25.45%):					813,89
VALOR COM BDI:					4.011,89

MERCADO - EQUIPAMENTO TIPO PATINS (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-674714	ΕΞΥΠΝΑΜΕΝΤΟ ΤΙΠΟ ΠΑΤΙΝΕ	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	4784,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4.784,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.784,00
VALOR BDI (25.45%):					1.217,53
VALOR COM BDI:					6.001,53

MERCADO - EQUIPAMENTO TIPO SURF (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reritaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



INS-232886	ΕΘΥΠΛΑΜΕΝΤΟ ΤΥΠΟ ΣΥΡΦ	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	3720,00	3720,00	
						VALOR SEM ENCARGOS:	3.720,00
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	3.720,00
						VALOR BDI (25.45%):	946,74
						VALOR COM BDI:	4.666,74



MERCADO - ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN) (UN)							
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-350354	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4144,00	4144,00	
						TOTAL GERAL:	4144,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	4.144,00
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	4.144,00
						VALOR BDI (25.45%):	1.054,65
						VALOR COM BDI:	5.198,65

MERCADO - QUIOSQUE PADRÃO PRAÇAS - PMBC (UN) (UN)						
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
00035275	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,0000	63,65	445,5500	
					TOTAL MATERIAIS:	445,5500

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
040202	ESTRUTURA CONVENCIONAL-ARMADURA CA-50/60kg(102kg/m3)	M3	1,5240	681,2200	1.038,1793
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,1240	18,9000	77,9436
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,4560	336,5300	153,4577
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,1520	334,2300	385,0330
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,2700	12,1300	39,6851
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,3840	38,1600	14,6534
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	7,2000	109,3500	787,3200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,1520	62,0500	71,4816
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,5240	271,6800	414,0403
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,5240	105,2000	160,3248
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	8,0000	86,6800	693,4400
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	6,0900	60,5300	368,6277
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	6,0900	35,2700	214,7943
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	36,0000	32,2900	1.162,4400
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,0560	969,6100	54,2982
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	78,2900	3,3180	259,6104
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	15,4400	20,4000	314,9760
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	62,8500	18,9800	1.192,8930
C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	6,2900	4,8400	30,4436
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	6,2900	18,6300	117,1827

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reritaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,4400	347,3300	152,8252
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	6,2900	14,9000	93,7210
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	15,4400	71,4100	1.102,5704
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,2900	69,4000	436,5260
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,7300	3,8400	83,4432
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,8400	75,8900	63,7476
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,9600	402,6500	386,5440
C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,4700	321,3000	472,3110
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,0000	24,9400	74,8200
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	87,4300	87,4300
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,5000	49,3800	24,6900
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,8400	173,9200	459,1488
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,0750	65,8500	136,6388
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	42,4000	40,7800	1.729,0720
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,0300	13,4000	456,0020
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	62,8500	8,7400	549,3090
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,0000	137,2100	548,8400
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,0000	122,1600	122,1600

TOTAL SERVIÇOS:	14.630,6036
VALOR SEM ENCARGOS:	14.630,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4.427,44
VALOR COM ENCARGOS:	18.958,04
VALOR BDI (25.45%):	4.824,82
VALOR COM BDI:	23.782,87

CP-9226 - MESA PARA JOGOS COM BASE EM PEDRA ARGAMASSADA, ACABAMENTO EM GRANITO POLIDO, COM ASSENTOS (1,00 X 0,80M) (UN) (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,84800000	18,90	16,03
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,24000000	264,47	63,47
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,60800000	12,13	7,38
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,91600000	109,35	209,51
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,24920000	282,02	70,28
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,91600000	19,47	37,30
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,77600000	262,73	466,61

TOTAL SERVIÇO:	870,58
VALOR SEM ENCARGOS:	870,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	169,73
VALOR COM ENCARGOS:	1.040,31
VALOR BDI (25.45%):	264,76
VALOR COM BDI:	1.305,07

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com



RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA: 23/07/2020	L.G. Hora: 05,20%																					
LOCAL:	BELA CRUZ	BDI: 25,45%	L.G. Mão: 48,07%																					
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>OPSE</td> <td>2020/01</td> <td>00,25%</td> </tr> <tr> <td>SDC</td> <td>2020/03 - Parcelas</td> <td>00,28%</td> </tr> <tr> <td>MEOP</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,20%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>17,20%</td> </tr> <tr> <td>MINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05,72%</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÃO % FORTES</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REP.	OPSE	2020/01	00,25%	SDC	2020/03 - Parcelas	00,28%	MEOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04,20%	SEMPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	17,20%	MINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05,72%	COMPOSIÇÃO % FORTES			
FORTE	VERSÃO	REP.																						
OPSE	2020/01	00,25%																						
SDC	2020/03 - Parcelas	00,28%																						
MEOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04,20%																						
SEMPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	17,20%																						
MINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05,72%																						
COMPOSIÇÃO % FORTES																								

18

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,400
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,5600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,6000
R	Riscos	0,97000
TOTAL		4,5700

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,45%

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

RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.

Francisco do Vale Pinto Junior

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

J

J.J. LOCACOES & CONSTRUÇOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com

JJ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	30/06/2020	BDI:	25,44%						
LOCAL:	MUNICIPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

RERIUTABA - CEARÁ, 23 DE JULHO DE 2020.


FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR (SÓCIO)

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74


VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039625 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 132390

ENGENHEIRO CIVIL

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail: jj.producoes@hotmail.com