

**PROPOSTA DE PREÇOS****TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2020-SIE**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ, CEARÁ.

Pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e às cláusulas e condições do Edital da Licitação na Modalidade Tomada de Preços nº 010/2020-SIE, com abertura marcada para o dia 21/07/2020, às 9:00hs.

Declaramos comprometimento a prestar todos os serviços dentro das especificações e condições do Edital; Declaramos 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, assumimos a responsabilidade pela execução das mesmas;

Declaramos, 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 R\$
01	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ.</b>	<b>R\$ 177.154,32</b>

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 177.154,32 (Cento e Setenta e Sete Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Dois centavos)


MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI  
CNPJ: 19.732.774/0001-35 CEP: 62.580-000  
RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, Nº1330, CENTRO, ACARAÚ-CE  
FONE: (88)2140-0009 (BRISANET)  
E-MAIL: mverlocacoes@hotmail.com  
BANCO: BRASIL AGENCIA Nº: 0898-2 CONTA CORRENTE Nº: 31578-8

PRAZO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA)DIAS;  
PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

POR FIM, DECLARAMOS DE QUE ESTEJAM INCLUSAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM
- SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS Á CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

Acaraú-Ce, 20 de Julho de 2020.

  
MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI  
CNPJ: 19.732.774/0001-35  
ROMULO VITORIANO FARIAS  
CPF - 974.400.193-34  
SOCIO-ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA : 22/07/2020	L.S. Hora: 85,20%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	BDI : 25,45%	L.S. Mês: 48,69%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fertiliza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEDOF</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fertiliza	05/2020	SEDOF	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020	
FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2020/03	06/2020																			
SBC	2020/05 - Fertiliza	05/2020																			
SEDOF	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.327,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	153,39	460,17
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1 216,68	0,23	279,84
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	968,27	1,02	985,60
1.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	317,04	1.268,16
1.5	022616	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	SBC	UN	1,00	62,97	62,97
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,33	44,98	149,78
1.7	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	5,40	22,43	121,12
2	MOVIMENTO DE TERRA						18.321,89
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	80,04	35,01	2 802,20
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	99,96	19,69	1 968,21
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	99,98	21,28	2 127,15
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,27	67,97	10 485,73
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	41,79	22,46	938,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						20.219,16
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	43,73	427,69	18 702,88
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,16	364,49	1 516,28
4	REVESTIMENTOS						5.482,40
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	281,09	5,15	1 447,61
4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	111,09	36,32	4 034,79
5	PAVIMENTAÇÃO						27.312,82
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	464,33	32,47	15 076,80
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	58,28	37,06	2 159,86
5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	98,02	7,85	769,46
5.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	98,02	18,52	1 815,33
5.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,88	435,93	2 960,48
5.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	98,02	37,51	3 676,73
5.7	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	3,20	163,13	522,02
5.8	CP-0198	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	PRÓPRIA	M2	11,10	27,22	302,14
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						591,07
6.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	56,80	6,19	351,59
6.2	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	7,61	22,83
6.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	6,00	9,33	55,98
6.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	11,26	45,04

# MV&R

Locação e Construção



6.5	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,07	6,07
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	27,39	109,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.951,00
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	SEINFRA	UN	2,00	5 587,96	11 175,92
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	759,48	3 037,92
7.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	74,36	74,36
7.4	CP-3544	TOMADA AQUATIC 2P+T 20A 250V NBR14136	SEINFRA	UN	2,00	147,43	294,86
7.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	195,42	1.367,94
8	PINTURA						4.348,20
8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	140,81	21,40	3 013,33
8.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	144,31	9,25	1.334,87
9	PAISAGISMO E URBANISMO						44.704,29
9.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	205,31	13,45	2 761,42
9.2	251511	LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO	SEDOP	UN	5,00	332,97	1 664,85
9.3	C3611	TÓTEM COM BASE EM PEDRA E REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.447,81	1.447,81
9.4	C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,48	557,63	267,66
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	9,00	135,62	1 220,58
9.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	260,82	1.043,28
9.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	92,00	33,56	3 087,52
9.8	CP-7028	BP04 - BANCO DE PRAÇA (1,70 X 0,58) COM BASE ÚNICA EM ALVENARIA DE PEDRA E ASSENTO EM PRANCHA DE MAÇARANDUBA ENVERNIZADA	PRÓPRIA	UN.	4,00	301,66	1 206,72
9.9	CP-6160	BP06 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	6,00	518,87	3 113,22
9.10	CP-8495	CANTEIRO COM BASE EM PEDRA ARGAMASSADA, COM ASSENTO EM GRANITO, PINTADO COM RESINA ACRÍLICA (1,20 X 1,20M)	PRÓPRIA	UN.	4,00	784,54	3 138,16
9.11	CP-3611	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS COM PEDESTAL EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (2,00 X 0,43M)	PRÓPRIA	UN.	1,00	892,30	892,30
9.12	MERCADO	GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MERCADO	UN.	3,00	1.037,51	3 112,53
9.13	MERCADO	ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MERCADO	UN.	1,00	4 557,29	4 557,29
9.14	MERCADO	ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO ADBOMINAIS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	MERCADO	UN.	1,00	3 076,92	3 076,92
9.15	MERCADO	ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO PATINS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	MERCADO	UN.	1,00	4 602,87	4 602,87
9.16	MERCADO	ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO SURF (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	MERCADO	UN.	1,00	3 579,15	3 579,15
9.17	MERCADO	ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	MERCADO	UN.	1,00	3 987,09	3 987,09
9.18	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	24,40	79,71	1 944,92
10	SERVIÇOS DIVERSOS						956,61
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	986,27	0,99	956,61

VALOR ORÇAMENTO: 141.215,08  
 VALOR BDI TOTAL: 35.939,24  
 VALOR TOTAL: 177.154,32

SILVANO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº: CE 12987/D  
 CPF: 389.799.720-87

ROMULO VITORIANO FARIAS  
 Ceto e Setenta e Sete Mil Ceto e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Dois centavos  
 MV LOCACÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 2140009 Brisanet  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

# MV&R

Locação e Construção



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA : 22/07/2020	L.S. Hora: 85,20%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	BDI : 25,45%	L.S. Mês: 48,69%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/03</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/05 - Fortaleza</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEDP</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2020/03	06/2020	SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	SEDP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020	
FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2020/03	06/2020																			
SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020																			
SEDP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																			
SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020																			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,19	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	32,15	32,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,81	20,81
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,94	71,73
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
					TOTAL MATERIAL:	128,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	141,24
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,15
					VALOR COM ENCARGOS:	153,39
					VALOR BDI (25,45%):	39,04
					VALOR COM BDI:	192,43

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	60,79	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,59	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	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	7,19	0,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,47
					VALOR COM ENCARGOS:	1,02
					VALOR BDI (25,45%):	0,26
					VALOR COM BDI:	1,28

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 12987/D  
 CPF: 000.700.733-67

ROMULO VITORIANO FARIAS  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 Sócio Administrador  
 Romulo Vitoriano Farias  
 INSCRICAO E CONTRUCCAO ENR

1.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,19	171,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	171,19

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

# MV&R

Locação e Construção



VALOR SEM ENCARGOS:	171,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	145,85
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,50000000	6,99	17,46
I099900	SERVENTE	SBC	H	3,50000000	4,72	16,52
TOTAL MAO DE OBRA:					34,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					28,97	
VALOR COM ENCARGOS:					62,97	
VALOR BDI (25.45%):					16,03	
VALOR COM BDI:					79,00	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	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. C4639 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	91,57	0,17
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	104,04	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,25	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	9,63	0,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MAO DE OBRA:					11,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,62	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,81	
VALOR COM ENCARGOS:					22,43	
VALOR BDI (25.45%):					5,71	
VALOR COM BDI:					28,14	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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	
VALOR COM BDI:					43,92	

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

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisnet  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

# MV&R

Locação e Construção



EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,17	7,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,96
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						13,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						19,69
VALOR BDI (25.45%):						5,01
VALOR COM BDI:						24,70

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18500000	105,66	19,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,57
VALOR SEM ENCARGOS:						19,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,28
VALOR BDI (25.45%):						5,42
VALOR COM BDI:						26,70

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,39	3,41
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,95	1,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,46
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,60	49,06
TOTAL MATERIAL:						49,06
VALOR SEM ENCARGOS:						61,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,98
VALOR COM ENCARGOS:						67,97
VALOR BDI (25.45%):						17,30
VALOR COM BDI:						85,27

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,50000000	9,69	81,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
TOTAL MAO DE OBRA:						147,43
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# MV&R

Locação e Construção



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	11,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	33,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	13,89
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	96,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>302,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>125,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>427,69</b>
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>					<b>108,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>536,54</b>

### 3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,63	57,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>121,96</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,45	18,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,82	71,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>138,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>260,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>103,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>364,49</b>
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						<b>92,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>457,25</b>

### 4.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,03</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,45	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,15</b>
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						<b>1,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,46</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,06</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	510,29	12,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>13,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,32</b>
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						<b>9,24</b>

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com



VALOR COM BDI:	45,56
----------------	-------

5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,37	1,31
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,95	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43	
MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,45	2,81
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,66	0,24
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					29,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,87	
VALOR COM ENCARGOS:					32,47	
VALOR BDI (25.45%):					8,26	
VALOR COM BDI:					40,73	

5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,37	1,31
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,95	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43	
MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,45	2,81
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,66	0,24
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:					30,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,19	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,87	
VALOR COM ENCARGOS:					37,06	
VALOR BDI (25.45%):					9,43	
VALOR COM BDI:					46,49	

5.3. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,13	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,16	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,80	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,05	
VALOR COM ENCARGOS:					7,85	
VALOR BDI (25.45%):					2,00	





VALOR COM BDI: 9,85

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	7,84	0,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	9,63	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	11,15	0,11
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	16,96	17,47
TOTAL MATERIAL:						17,58
VALOR SEM ENCARGOS:						18,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						18,52
VALOR BDI (25.45%):						4,71
VALOR COM BDI:						23,23

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

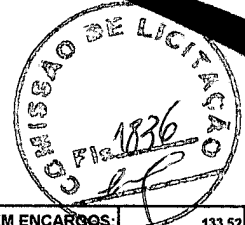
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,05
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	279,29	279,29
TOTAL SERVICO:						279,29
VALOR SEM ENCARGOS:						341,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						94,65
VALOR COM ENCARGOS:						435,93
VALOR BDI (25.45%):						110,94
VALOR COM BDI:						546,87

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						17,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,45	1,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						22,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,19
VALOR COM ENCARGOS:						37,51
VALOR BDI (25.45%):						9,55
VALOR COM BDI:						47,06

#### 5.7. C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	59,95	8,99
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	6,80	51,00
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	284,14	42,62
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	66,98	21,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	62,05	9,31
TOTAL SERVICO:						133,52



VALOR SEM ENCARGOS:	133,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,61
VALOR COM ENCARGOS:	163,13
VALOR BDI (25.45%):	41,52
VALOR COM BDI:	204,65

**5.8. CP-0198 - PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63768120	9,63	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47826090	7,13	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:						9,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,45	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	350,16	7,35
TOTAL SERVICOS:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						17,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,42
VALOR COM ENCARGOS:						27,22
VALOR BDI (25.45%):						6,93
VALOR COM BDI:						34,15

**6.1. C2381 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,63	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,24	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,18	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,26	2,28
TOTAL MATERIAL:						2,31
VALOR SEM ENCARGOS:						4,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						6,19
VALOR BDI (25.45%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,49
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,24	0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,18	0,11
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,46
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,61
VALOR BDI (25.45%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,55



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,15
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
TOTAL MATERIAL:						2,22
VALOR SEM ENCARGOS:						6,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						9,33
VALOR BDI (25.45%):						2,37
VALOR COM BDI:						11,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,84	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,24	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38000000	0,19	0,07
11301	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,14	5,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,18	0,12
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						8,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						11,26
VALOR BDI (25.45%):						2,87
VALOR COM BDI:						14,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,24	0,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	31,18	0,08
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,07
VALOR BDI (25.45%):						1,54
VALOR COM BDI:						7,61

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

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

# MV&R

Locação e Construção



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,48	15,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,67
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						22,00
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,39
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						27,39
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						6,97
<b>VALOR COM BDI:</b>						34,36

**7.1. CP-9314 - CONJUNTO DE LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150W DE ALTA POTÊNCIA, INCLUSIVE O POSTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						114,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	20,57	82,28
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,60	25,60
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,90	34,80
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	248,12	992,48
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,51	54,12
INS-780137	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED DE ALTA POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA VSVM DE 250W, TEMPERATURA 4000K A 6000K	MERCADO	UN	4,00000000	554,22	2216,88
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,71	8,71
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00000000	10,86	10,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3423,73
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	1585,94	1585,94
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.	SINAPI	CHP	1,00000000	125,49	125,49
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	UN	1,00000000	94,17	94,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						1805,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						5.346,18
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						241,78
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5.587,96
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						1.422,14
<b>VALOR COM BDI:</b>						7.010,10

**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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	2,50000000	6,63	16,57
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	4,75	11,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						28,45
MATERIAL		FONTE	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	666,67	666,67
138194S	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	ORSE	un	2,00000000	8,19	16,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						683,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02700000	325,00	8,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	2,86	7,15
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,50000000	2,73	6,83
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						22,76
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						756,48
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						324,40
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1.080,88
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						275,18
<b>VALOR COM BDI:</b>						1.356,06

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisnet  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,22
VALOR COM ENCARGOS:	759,48
VALOR BDI (25.45%):	193,29
VALOR COM BDI:	952,77

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,26	35,26
TOTAL MATERIAL:						35,26
VALOR SEM ENCARGOS:						56,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,98
VALOR COM ENCARGOS:						74,36
VALOR BDI (25.45%):						18,92
VALOR COM BDI:						93,28

### 7.4. CP-3544 - TOMADA AQUATIC 2P+T 20A 250V NBR14136 (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,84	2,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,76	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-762794	Tomada Aquatic 2P+T 10A 250V NBR14136	PRÓPRIA	UN	1,00000000	137,98	137,98
TOTAL MATERIAL:						137,98
VALOR SEM ENCARGOS:						143,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						147,43
VALOR BDI (25.45%):						37,52
VALOR COM BDI:						184,95

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,40	16,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,18	7,18
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,57	0,96
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,90	8,70
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76	2,28
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,61	21,61
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
TOTAL MATERIAL:						64,62
VALOR SEM ENCARGOS:						135,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,18
VALOR COM ENCARGOS:						195,42



VALOR BDI (25.45%):	49,73
VALOR COM BDI:	245,15

### 8.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	7,84	2,59
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						7,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,91	7,68
TOTAL MATERIAL:						7,68
VALOR SEM ENCARGOS:						15,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,31
VALOR COM ENCARGOS:						21,40
VALOR BDI (25.45%):						5,45
VALOR COM BDI:						26,85

### 8.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

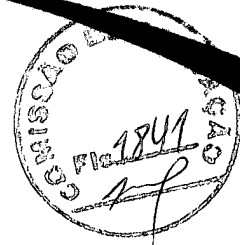
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,64	3,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,19	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,62	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						5,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (25.45%):						2,35
VALOR COM BDI:						11,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	7,84	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,80000000	5,89	5,30
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	68,38	5,13
TOTAL MATERIAL:						10,43
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.45%):						3,42
VALOR COM BDI:						16,87

### 9.2. 251511 - LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,19	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						16,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00424	Lixeira em madeira	SEDOP	UN	1,00000000	301,93	301,93
TOTAL MATERIAL:						301,93
VALOR SEM ENCARGOS:						318,69



VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,28
VALOR COM ENCARGOS:	332,97
VALOR BDI (25.45%):	84,74
VALOR COM BDI:	417,71

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08600000	20,90	1,80
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,43000000	66,99	95,80
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,30100000	277,66	83,58
C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,38000000	391,32	931,34
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,35000000	31,92	43,09
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,36600000	282,04	103,23
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,43000000	19,20	27,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1298,30</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.286,30</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>161,51</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.447,81</b>	
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>					<b>368,47</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.816,28</b>	

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

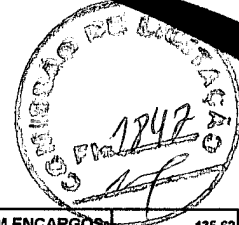
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,65	6,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,77</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,65000000	17,35	28,64
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	1,15000000	367,87	423,05
I1027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,07	19,07
I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,56	1,68
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	70,03	24,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>498,93</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>529,72</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>27,91</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>557,63</b>	
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>					<b>141,92</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>699,55</b>	

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	116,46	116,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>116,46</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	9,80	10,30
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	11,91	3,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>13,48</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>129,86</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,76</b>	

# MV&R

Locação e Construção



VALOR COM ENCARGOS:	135,62
VALOR BDI (25.45%):	34,52
VALOR COM BDI:	170,14

## 9.6. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	114,93	114,93
TOTAL MATERIAL:					114,93
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	9,00	43,18
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	11,91	12,99
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29980000	111,34	33,39
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	20,06	24,58
TOTAL SERVICOS:					114,14
VALOR SEM ENCARGOS:					229,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					31,75
VALOR COM ENCARGOS:					260,82
VALOR BDI (25.45%):					66,38
VALOR COM BDI:					327,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	9,06	1,54
TOTAL MAO DE OBRA:					1,54
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,72	30,72
TOTAL MATERIAL:					30,72
VALOR SEM ENCARGOS:					32,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,30
VALOR COM ENCARGOS:					33,56
VALOR BDI (25.45%):					8,54
VALOR COM BDI:					42,10

## 9.8. CP-7028 - BP04 - BANCO DE PRAÇA (1,70 X 0,58) COM BASE UNICA EM ALVENARIA DE PEDRA E ASSENTO EM PRANCHA DE MAÇARANDUBA ENVERNIZADA (UN.)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02805000	2084,34	58,75
10532 CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,11600000	186,20	21,60
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	1,62	16,20
TOTAL MATERIAL:					96,55
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,06090000	261,32	15,91
C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	0,69720000	19,20	13,39
C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,06960000	260,58	18,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,13920000	18,90	2,63
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,06960000	12,13	0,84
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,24000000	13,18	29,52
C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	0,69720000	106,82	74,47
TOTAL SERVICOS:					154,90
VALOR SEM ENCARGOS:					251,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					50,23
VALOR COM ENCARGOS:					301,68

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisnet  
 E-mail: mverlocacoes@hotmail.com





VALOR BDI (25.45%):	76,78
VALOR COM BDI:	378,46

**9.9. CP-6160 - BP06 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,72</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	186,20	11,17
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,62	12,86
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	0,19	3,04
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02844000	2094,34	59,56
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	4,68000000	38,50	180,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>267,19</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07386000	20,90	1,55
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,73522800	20,43	15,02
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,27520000	66,99	18,44
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,24720000	13,18	42,80
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,14792000	62,05	9,18
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14792000	277,66	41,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>128,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>431,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>86,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>518,87</b>
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						<b>132,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>650,92</b>

**9.10. CP-8495 - CANTEIRO COM BASE EM PEDRA ARGAMASSADA, COM ASSENTO EM GRANITO, PINTADO COM RESINA ACRILICA (1,20 X 1,20M) (UN.)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,82000000	19,20	36,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,69900000	18,90	13,10
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,37800000	260,58	98,50
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,31500000	12,13	3,82
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,25200000	277,66	69,97
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	3,36000000	37,69	126,64
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,73000000	350,34	255,75
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>604,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>604,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>179,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>784,64</b>
<b>VALOR BDI (25.45%):</b>						<b>199,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>984,21</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	19,72	16,76
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,28	2,69
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	20,81	22,89

# MV&R

Locação e Construção



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,44000000	19,20	48,85
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,49800000	18,90	9,41
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,25800000	260,58	67,23
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,31200000	12,19	3,78
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,43000000	277,66	119,39
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	2,44000000	37,69	91,95
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,96000000	350,34	336,39
TOTAL MATERIAL:					42,34	
TOTAL SERVICOS:					674,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					717,29	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					175,01	
VALOR COM ENCARGOS:					892,30	
VALOR BDI (25.45%):					227,09	
VALOR COM BDI:					1.119,39	

## 9.12. MERCADO - GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN.)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-390754	GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.037,51
TOTAL SERVICOS:					1037,51
VALOR SEM ENCARGOS:					1.037,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.037,51
VALOR BDI (25.45%):					264,05
VALOR COM BDI:					1.301,56

## 9.13. MERCADO - ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN.)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-084223	ESCORREGADOR COM BALANÇO TRIPLO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.557,29
TOTAL SERVICOS:					4557,29
VALOR SEM ENCARGOS:					4.557,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.557,29
VALOR BDI (25.45%):					1.159,83
VALOR COM BDI:					5.717,12

## 9.14. MERCADO - ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN.)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-908062	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS	PRÓPRIA	UN.	1,00000000	3.076,92
TOTAL GERAL:					3076,92
VALOR SEM ENCARGOS:					3.076,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.076,92
VALOR BDI (25.45%):					783,08
VALOR COM BDI:					3.859,99

## 9.15. MERCADO - ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO PATINS (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN.)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-674714	EQUIPAMENTO TIPO PATINS	PRÓPRIA	UN.	1,00000000	4.602,87
TOTAL GERAL:					4602,87
VALOR SEM ENCARGOS:					4.602,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.602,87

# MV&R

Locação e Construção



VALOR BDI (25.45%):	1.171,43
VALOR COM BDI:	5.774,29

### 9.16. MERCADO - ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO SURF (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN.)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-252886	EQUIPAMENTO TIPO SURF	PRÓPRIA	UN.	1,00000000	3.579,15
TOTAL GERAL:					3579,15
VALOR SEM ENCARGOS:					3.579,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.579,15
VALOR BDI (25.45%):					910,89
VALOR COM BDI:					4.490,04

### 9.17. MERCADO - ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN.)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-350354	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES	PRÓPRIA	UN.	1,00000000	3.987,09
TOTAL GERAL:					3987,09
VALOR SEM ENCARGOS:					3.987,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.987,09
VALOR BDI (25.45%):					1.014,71
VALOR COM BDI:					5.001,81

### 9.18. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					19,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	5,14
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	7,18
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	33,16
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	13,87
TOTAL MATERIAL:					44,05
VALOR SEM ENCARGOS:					63,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,40
VALOR COM ENCARGOS:					79,71
VALOR BDI (25.45%):					20,29
VALOR COM BDI:					100,00

### 10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,59
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					0,99
VALOR BDI (25.45%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,24

SILVANILO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 12957/D  
 CPF: 333.768.750-87

ROMULO VITORIANO FARIAS  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35  
 Sócio Administrador  
 Romulo Vitoriano Farias  
 MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELI



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	<b>DATA :</b> 22/07/2020		<b>L.S. Hora:</b> 85,20%	
<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	<b>BDI :</b> 25,45%		<b>L.S. Mês:</b> 48,69%	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
			ORSE	2020/03	06/2020	
			SBC	2020/05 - Fortaleza	05/2020	
			SEDOOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO	05/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.327,64	100,00%			100,00%
			3.327,64			3.327,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	18.321,89	100,00%			100,00%
			18.321,89			18.321,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.219,16	60,00%	40,00%		100,00%
			12.131,50	8.087,66		20.219,16
4	REVESTIMENTOS	5.482,40		80,00%	20,00%	100,00%
				4.385,92	1.096,48	5.482,40
5	PAVIMENTAÇÃO	27.312,82	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			8.193,85	10.925,13	8.193,85	27.312,82
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	591,07	100,00%			100,00%
			591,07			591,07
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.951,00	50,00%	50,00%		100,00%
			7.975,50	7.975,50		15.951,00
8	PINTURA	4.348,20			100,00%	100,00%
					4.348,20	4.348,20
9	PAISAGISMO E URBANISMO	44.704,29		60,00%	40,00%	100,00%
				26.822,57	17.881,72	44.704,29
10	SERVIÇOS DIVERSOS	956,61			100,00%	100,00%
					956,61	956,61
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.939,24	35,79%	41,21%	23,00%	100,00%
			12.862,80	14.811,08	8.265,36	35.939,24
		177.154,32	63.404,24	73.007,87	40.742,21	177.154,32
			63.404,24	136.412,11	177.154,32	

W:3  
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 12957/D  
 CPF: 309.760.720-87

ROMULO VITORIANO FARIAS  
 LICITAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

# MV&R

Locação e Construção



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARJOTA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA: 22/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
		BDI: 25,45%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ	ORSE	2020/03
		SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			06/2020
			05/2020
			04/2020
			12/2018
			05/2020

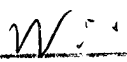
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5600</b>

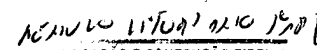
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,6000
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5700</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 25,45%

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

  
 SILVANILDO FRAGOÇO VIEIRA  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: CE 12957/D  
 CPF: 305.769.710-87

  
 ROMULO VITORIANO FARIAS  
 AVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

# MV&R

Locação e Construção



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE VARIJOTA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	DATA : 22/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BELA CRUZ	BDI : 25,45%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA CRUZ		
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2020/03
		SBC	2020/05 - Fortaleza
		SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			06/2020
			05/2020
			04/2020
			12/2018
			05/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA  
ENG: CIVIL  
CREA Nº: CE 12987/D  
CPF: 000.760.710-87

MVR LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO EIRELLI  
Romulo Vitoriano Farias  
Socio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35