

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 17 DE JANEIRO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2020-TP.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº **05.001/2020-TP**, CUJO OBJETO É A **REFORMA DA PRAÇA 7 DE SETEMBRO, REVITALIZAÇÃO, ARBORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS DE NIVEIS NO ENTORNO DA PRAÇA NO CENTRO DA CIDADE DE MONSENHOR TABOSA-CE**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 745.654,24 (SETECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE **240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS** OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA O LOTE 1 E LOTE 2, CONFORME CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

CARTÓRIO
FELIPE ROCHA
2º OFÍCIO

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

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 01/162

CARTÓRIO 2.º OFÍCIO
por semelhança a firma de Romulo Vitoriano Farias
(CE) 17 de 01 de 2020
municipal de verdade
Cartório Felipe Rocha - Tabelião
de Cassia Lousada Rocha - Substituta
de Renata Jaqueline Ramos - Escrevente

MV&R
Locação e Construção



LOTE 1
REFORMA DA PRAÇA 7 DE
SETEMBRO

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 02 / 62

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarati - 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



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA 7 DE SETEMBRO	DATA : 22/01/2020	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA	BDI : 25,97%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		VERSÃO	REF.
			12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.128,98	8,45
2	FUNDAÇÕES	29.281,87	4,18
3	ESTRUTURA	183.998,75	26,30
4	PAREDES E PAINÉIS	32.449,74	4,64
5	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	134.675,21	19,25
6	REVESTIMENTOS	99.229,41	14,18
7	COBERTURA	5.959,16	0,85
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.552,17	5,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.711,21	5,96
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.063,64	1,87
10.1	ALIMENTAÇÃO - ÁGUA FRIA	275,70	0,04
10.2	RECALQUE - ÁGUA FRIA	2.176,51	0,31
10.3	DISTRIBUIÇÃO - ÁGUA FRIA	3.212,27	0,46
10.4	ESGOTO SANITÁRIO	7.399,16	1,06
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	13.012,39	1,86
12	PINTURA	12.371,93	1,77
13	ACESSIBILIDADE	30.579,15	4,37
14	LIMPEZA GERAL	3.714,73	0,53
	VALOR ORÇAMENTO:	555.478,21	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	144.250,13	
	VALOR TOTAL:	699.728,34	

Seiscentos e Noventa e Nove Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Trinta e Quatro centavos

Romulo Vitoriano FARIAS
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

Silvanildo Ragozo Weira
 SILVANILDO RAGOSO WEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 030700720-37

MV&R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 03.102

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE
FIS 559
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: REFORMA DA PRAÇA 7 DE SETEMBRO		LOCAL: MONSENHOR TABOSA		CLIENTE: PREFEITURA DE MONSENHOR TABOSA		DATA: 22/01/2020 BDI: 25,97% L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,88%		FONTE: VENEZUELO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO		DATA REF: 12/2018
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	279,68	71,59	347,27	2.083,62	
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.285,17	5,21	1,35	6,56	8.430,72	
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm CIABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	318,57	91,77	23,83	115,60	36.828,69	
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	34,89	23,80	6,18	29,98	2.545,00	
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	374,36	19,60	5,05	24,69	9.242,94	
FUNDAÇÕES										
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECÂN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	542,53	2,19	0,57	2,76	1.502,35	
2.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECÂN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	39,51	2,52	0,65	3,17	126,25	
2.3	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,39	38,22	9,95	48,27	1.418,66	
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	613,23	2,89	0,75	3,64	2.232,16	
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,14	22,24	5,78	28,02	256,10	
2.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,26	383,19	94,32	457,51	18.849,41	
2.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍJULO FURADO C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,14	425,40	110,48	539,88	4.897,94	
ESTRUTURA										
3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	105,70	37,40	9,71	47,11	4.979,50	
3.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	471,12	107,17	27,83	135,00	63.601,20	
3.3	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	353,75	31,75	8,25	40,00	14.150,00	
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.449,50	6,59	1,71	8,30	28.630,85	
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.202,80	7,71	2,00	9,71	11.679,19	
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	120,80	312,30	81,10	393,40	47.522,72	
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	42,28	60,81	15,79	76,60	3.238,60	
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	78,52	103,09	26,77	129,86	10.196,61	
PAREDES E PAINÉIS										
4.1	C0073	ALVENARIA DE TÍJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	552,43	46,03	12,11	58,74	32.449,74	
PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	603,04	21,81	5,66	27,47	16.565,51	
5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	603,04	14,58	3,79	18,37	11.077,64	
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=1,5cm	SEINFRA	M2	38,03	29,85	5,41	35,26	998,67	
5.4	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	33,15	377,68	98,06	475,76	15.771,44	
5.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	850,00	37,56	9,75	47,31	40.217,76	
5.6	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	164,68	113,78	29,55	143,33	23.632,25	
5.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	263,52	66,00	17,66	83,66	24.286,32	
5.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	448,40	3,76	0,98	4,74	2.126,40	
REVESTIMENTOS										
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.104,85	5,12	1,33	6,45	7.126,28	
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.104,85	29,55	6,64	32,19	35.565,12	
6.3	C2121	REBOCCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	979,71	18,94	4,92	23,86	23.375,86	
6.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	283,52	12,13	2,63	12,76	3.617,72	
6.5	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	263,52	28,65	7,44	36,09	10.232,24	
6.6	C2125	REBOCCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	283,52	21,44	5,57	27,01	7.657,68	
6.7	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	126,14	67,31	17,48	84,79	10.610,62	
6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	126,14	6,82	1,72	8,54	1.043,67	
COBERTURA										
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	38,00	74,16	19,26	93,44	3.550,72	
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	36,00	50,31	13,07	63,38	2.408,44	
ESQUADRIAS E FERRAGENS										
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	633,11	164,42	797,53	6.380,24	
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	639,70	166,15	805,91	805,91	
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	19,00	853,71	169,77	823,48	15.646,12	
8.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1 80X2 10)M E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.219,05	835,96	4.055,04	4.055,04	
8.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,60	239,62	62,23	301,85	6.821,81	
8.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM COLOCADO	SEINFRA	M2	22,60	240,37	62,42	302,79	6.843,05	

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 04.162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarai - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brixanele

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 560
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							41.711,21	
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.133,14	553,98	2.687,12	2.687,12
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	72,39	76,15	19,78	95,93	7.424,02
9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	19,34	5,02	24,36	341,04
9.4	C1063	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	19,34	5,02	24,36	121,80
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	19,34	5,02	24,36	146,16
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	14,85	3,86	18,71	18,71
9.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	25,89	6,72	32,61	97,83
9.8	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	120,50	31,29	151,79	303,58
9.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	74,34	19,31	93,65	374,60
9.10	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	242,10	62,87	304,97	304,97
9.11	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	294,88	76,59	371,47	371,47
9.12	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	194,68	50,56	245,24	2.207,16
9.13	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	73,00	7,30	1,90	9,20	671,60
9.14	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	34,50	8,96	43,46	1.173,42
9.15	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	4,30	39,57	10,26	49,83	199,40
9.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	89,00	13,59	3,53	17,12	1.523,68
9.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	800,00	4,99	1,30	6,29	5.032,00
9.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	600,00	5,91	1,53	7,44	4.464,00
9.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	600,00	7,18	1,88	9,04	5.424,00
9.20	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	500,00	9,65	2,51	12,16	3.548,00
9.21	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	13,19	3,43	16,62	3.224,00
9.22	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	10,62	2,76	13,38	267,60
9.23	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	20,00	6,66	1,75	8,39	167,80
9.24	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	49,50	9,55	2,58	12,53	620,24
9.25	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	15,25	4,05	19,64	374,93
9.26	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,60	38,96	10,12	49,08	422,09
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							13.063,84	
10.1	ALIMENTAÇÃO - ÁGUA FRIA							276,70	
10.1.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	49,84	12,89	62,53	62,53
10.1.2	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	9,05	1,57	7,62	30,48
10.1.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD/ROSCA D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	8,98	2,33	11,31	33,93
10.1.4	C1737	LUVA PVC SOLD/ROSCA. D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,50	5,54	1,54	7,48	14,96
10.1.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	32,20	8,36	40,56	40,56
10.1.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	6,17	1,60	7,77	93,24
10.2	RECALQUE - ÁGUA FRIA							2.179,51	
10.2.1	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV. INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.218,12	316,35	1.534,47	1.534,47
10.2.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	13,97	3,63	17,60	316,02
10.2.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	16,40	4,26	20,66	123,93
10.2.4	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,11	2,11	10,22	40,88
10.2.5	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	9,05	2,35	11,40	22,80
10.2.6	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	12,66	3,29	15,95	63,80
10.2.7	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	14,65	3,80	18,45	73,80
10.3	DISTRIBUIÇÃO - ÁGUA FRIA							3.212,27	
10.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	64,00	6,17	1,60	7,77	497,28
10.3.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,00	9,38	2,44	11,82	567,36
10.3.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	13,97	3,63	17,60	316,02
10.3.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	16,40	4,26	20,66	247,92
10.3.5	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 80mm (2")	SEINFRA	M	6,00	24,27	6,30	30,57	183,42
10.3.6	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	24,00	6,89	1,79	8,68	206,32
10.3.7	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	7,77	2,02	9,79	78,32
10.3.8	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	12,88	3,25	15,95	31,90
10.3.9	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	14,65	3,80	18,45	36,90
10.3.10	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=80mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	26,76	6,95	33,71	67,42
10.3.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	20,00	3,93	1,02	4,95	99,00
10.3.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	4,77	1,24	6,01	60,10
10.3.13	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,11	2,11	10,22	40,88
10.3.14	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	9,05	2,35	11,40	22,80
10.3.15	C1733	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 80mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	15,17	3,94	18,11	36,22
10.3.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	7,55	1,96	9,51	142,85
10.3.17	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	9,17	2,38	11,55	92,40
10.3.18	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	16,74	4,35	21,09	84,36
10.3.19	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	17,92	4,65	22,57	45,14
10.3.20	C2385	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 80mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	31,61	8,21	39,82	79,64

[Assinatura]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
Nº 05/162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.400009 Erikanei
E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



10.3.21	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	24,00	8,98	2,33	11,31	271,44
10.4	ESGOTO SANITÁRIO								7.386,14
10.4.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	7,60	1,97	9,57	229,68
10.4.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	32,00	11,00	2,86	13,86	443,52
10.4.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	32,00	24,41	6,34	30,75	984,00
10.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	84,00	19,69	5,11	24,80	2.083,20
10.4.5	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	6,14	1,59	7,73	30,92
10.4.6	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	7,46	1,94	9,40	37,60
10.4.7	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	11,99	3,11	15,10	30,20
10.4.8	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	15,65	4,06	19,71	197,10
10.4.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	32,15	8,35	40,50	81,00
10.4.10	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	39,20	10,18	49,38	197,52
10.4.11	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	35,32	9,17	44,49	88,98
10.4.12	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	12,77	3,32	16,09	64,36
10.4.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	14,16	3,88	17,94	71,36
10.4.14	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	18,85	4,90	23,75	47,50
10.4.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	21,95	5,70	27,65	110,60
10.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	38,00	11,23	2,92	14,15	539,40
10.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	24,74	6,43	31,17	623,40
10.4.16	C3588	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	25,62	7,89	33,51	522,34
10.4.19	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	8,00	103,84	26,97	130,81	1.046,48
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								13.012,38
11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	340,90	88,53	429,43	4.723,73
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	587,69	151,05	738,74	4.396,20
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	894,62	233,37	1.128,00	2.263,96
11.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	126,24	32,78	159,02	636,08
11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,85	2,82	13,67	27,34
11.6	C3016	PIA DE AÇO INOX (2.200x60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	766,10	198,96	965,06	965,06
12	PINTURA								12.871,83
12.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	185,00	12,35	3,21	15,57	2.886,45
12.2	C4167	LÁTEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	225,36	29,14	5,23	34,37	5.717,85
12.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	103,44	5,56	1,44	7,00	724,03
12.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	204,94	11,61	3,07	14,68	3.049,51
13	ACESSIBILIDADE								30.879,16
13.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,77	98,09	25,47	123,56	4.790,42
13.2	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	118,76	172,38	44,77	217,15	25.788,73
14	LIMPEZA GERAL								3.714,73
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	603,04	4,89	1,27	6,16	3.714,73
								VALOR ORÇAMENTO:	666.478,21
								VALOR BDI TOTAL:	144.200,13
								VALOR TOTAL:	810.678,34

Seiscentos e Noventa e Nove Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Trinta e Quatro centavos

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

SILVANOLO FRAGOSO VIEIRA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 033.763.723-87

MV&R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 06.1.62

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 562
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA 7 DE SETEMBRO	DATA: 22/01/2020	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA	BDI: 25,97%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MONSENHOR TABOSA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			REF: 12/2018

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,43	28,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,43	28,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	6,99	20,97
TOTAL MAO DE OBRA:						77,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,76	2,85
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,68	3,86
1170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,98	40,47
11395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
TOTAL MATERIAL:						124,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	327,40	4,09
TOTAL SERVICO:						4,09
VALOR SEM ENCARGOS:						206,64
VALOR ENCARGOS (87,01%):						69,04
VALOR COM ENCARGOS:						275,68
VALOR BDI (25,97%):						71,59
VALOR COM BDI:						347,27

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,43	1,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	6,99	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						2,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,03	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,11	0,64
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,03	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,03	0,23
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,85
VALOR COM ENCARGOS:						5,21
VALOR BDI (25,97%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,56

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 07/162

1.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,43	7,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	6,99	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						13,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

MV&R

Locação e Construção



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.10000000	10,26
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.50000000	6,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.15000000	16,11
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.15000000	11,03
TOTAL MATERIAL:					67,19
VALOR SEM ENCARGOS:					80,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,44
VALOR COM ENCARGOS:					91,77
VALOR BDI (25.97%):					23,83
VALOR COM BDI:					115,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08810802	9,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.68108023	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:					6,99
VALOR SEM ENCARGOS:					6,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):					16,81
VALOR COM ENCARGOS:					23,80
VALOR BDI (25.97%):					6,18
VALOR COM BDI:					29,98

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.24000000	33,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,96
VALOR SEM ENCARGOS:					7,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,99
VALOR COM ENCARGOS:					6,61
VALOR BDI (25.97%):					19,60
VALOR COM BDI:					5,09
VALOR COM BDI:					24,69

2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	208,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09
VALOR SEM ENCARGOS:					2,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					2,19
VALOR BDI (25.97%):					0,57
VALOR COM BDI:					2,76

2.2. C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01150000	208,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,40
VALOR SEM ENCARGOS:					2,40

[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
No 08.162

[Handwritten initials]

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

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 564
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (25.97%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,17

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,99	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:					20,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,48	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,84	
VALOR COM ENCARGOS:					38,32	
VALOR BDI (25.97%):					9,95	
VALOR COM BDI:					48,27	

2.4. 0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	106,48	1,04
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	142,40	1,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,44	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	6,99	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,58	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,31	
VALOR COM ENCARGOS:					2,89	
VALOR BDI (25.97%):					0,75	
VALOR COM BDI:					3,64	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,99	11,88
TOTAL MAO DE OBRA:					11,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,88	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,36	
VALOR COM ENCARGOS:					22,24	
VALOR BDI (25.97%):					5,78	
VALOR COM BDI:					28,02	

2.6. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,43	56,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,99	62,91
TOTAL MAO DE OBRA:					119,52	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,98	18,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,51	72,06
TOTAL MATERIAL:					139,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					259,09	

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

13/09/16

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.520-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanet

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



VALOR ENCARGOS (87.01%):	104,10
VALOR COM ENCARGOS:	363,19
VALOR BDI (25.97%):	94,32
VALOR COM BDI:	457,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,43	80,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,99	64,31
TOTAL MAO DE OBRA:						144,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,90	11,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:						165,03
VALOR SEM ENCARGOS:						299,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						125,86
VALOR COM ENCARGOS:						425,40
VALOR BDI (25.97%):						110,48
VALOR COM BDI:						535,88

3.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09870654	7,68	8,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09870654	9,43	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:						18,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,33806355	8,13	2,75
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,12677383	11,03	1,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,42257944	4,65	1,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,84515888	7,91	6,69
TOTAL MATERIAL:						12,80
VALOR SEM ENCARGOS:						31,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,79
VALOR COM ENCARGOS:						37,40
VALOR BDI (25.97%):						9,71
VALOR COM BDI:						47,11

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 n.º 10.162

3.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29530904	7,68	9,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29530904	9,43	12,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,14680169	8,13	1,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,59061808	16,11	41,73
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,17270787	11,03	1,90
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,32121522	4,65	6,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,45245178	7,91	19,40

MV & R

Locação e Construção



TOTAL MATERIAL:	76,36
VALOR SEM ENCARGOS:	92,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	107,17
VALOR BDI (25.97%):	27,83
VALOR COM BDI:	135,00

3.3. C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	9,43	0,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,99	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	1,00000000	28,91	28,91
TOTAL MATERIAL:						28,91
VALOR SEM ENCARGOS:						30,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,32
VALOR COM ENCARGOS:						31,75
VALOR BDI (25.97%):						8,25
VALOR COM BDI:						40,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07036852	7,68	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07036852	9,43	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01759213	11,27	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,01154748	4,35	4,40
TOTAL MATERIAL:						4,60
VALOR SEM ENCARGOS:						5,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,79
VALOR COM ENCARGOS:						6,59
VALOR BDI (25.97%):						1,71
VALOR COM BDI:						8,30

3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,68	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,43	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,27	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,58	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,46
VALOR SEM ENCARGOS:						6,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						7,71
VALOR BDI (25.97%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,71

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

no 11 102

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,67670053	11,94	8,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,68655910	6,99	39,75
TOTAL MAO DE OBRA:						39,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82161301	49,98	41,06
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,59424543	75,22	44,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	330,76818765	0,45	148,65
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,19808181	68,36	13,54
TOTAL MATERIAL:						248,13
VALOR SEM ENCARGOS:						295,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,32
VALOR COM ENCARGOS:						312,30
VALOR BDI (25.97%):						81,10
VALOR COM BDI:						393,40

3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64444900	9,43	15,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,93334700	6,99	34,48
TOTAL MAO DE OBRA:						50,00
VALOR SEM ENCARGOS:						50,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,81
VALOR COM ENCARGOS:						60,81
VALOR BDI (25.97%):						15,79
VALOR COM BDI:						76,60

3.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,16593970	9,43	39,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,66550352	6,99	46,59
TOTAL MAO DE OBRA:						85,90
VALOR SEM ENCARGOS:						85,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						17,19
VALOR COM ENCARGOS:						103,09
VALOR BDI (25.97%):						26,77
VALOR COM BDI:						129,86

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
12.182

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,43	9,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	6,99	7,83
TOTAL MAO DE OBRA:						17,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,98	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 568
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33
VALOR SEM ENCARGOS:						31,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,04
VALOR COM ENCARGOS:						46,63
VALOR BDI (25.97%):						12,11
VALOR COM BDI:						58,74

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03115914	11,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34621268	9,43
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95208487	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02873565	49,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03808339	75,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,52084870	0,45
TOTAL MATERIAL:					8,88
VALOR SEM ENCARGOS:					18,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,93
VALOR COM ENCARGOS:					21,81
VALOR BDI (25.97%):					5,66
VALOR COM BDI:					27,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23002425	9,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50605334	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:					5,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03358354	49,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,41501397	0,45
TOTAL MATERIAL:					7,72
VALOR SEM ENCARGOS:					13,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,15
VALOR COM ENCARGOS:					14,58
VALOR BDI (25.97%):					3,79
VALOR COM BDI:					18,37

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 13.162

5.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75513033	9,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86839988	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01374337	49,98
TOTAL MATERIAL:					0,69

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA
Fls 569
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,13811421	0,45	1,86	
						TOTAL MATERIAL:	2,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,11
						VALOR COM ENCARGOS:	20,85
						VALOR BDI (25.97%):	5,41
						VALOR COM BDI:	26,26

5.4. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,43	14,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	6,99	12,23
TOTAL MAO DE OBRA:					26,38

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,45	1,17
1229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	302,42	317,54
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,80	0,70
TOTAL MATERIAL:					319,41

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	294,93	7,37
TOTAL SERVIÇO:					7,37
VALOR SEM ENCARGOS:					353,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):					24,52
VALOR COM ENCARGOS:					377,68
VALOR BDI (25.97%):					98,08
VALOR COM BDI:					475,76

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,29	1,31
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,01	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,43	1,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,99	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,98	2,84
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:					30,63
VALOR SEM ENCARGOS:					34,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					37,56
VALOR BDI (25.97%):					9,75
VALOR COM BDI:					47,31

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
R. 54.162

5.6. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,43	5,66

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 570
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	6,99	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1.10000000	72,42	79,66
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,96	15,68
TOTAL MATERIAL:						95,34
VALOR SEM ENCARGOS:						105,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,59
VALOR COM ENCARGOS:						113,78
VALOR BDI (25.97%):						29,55
VALOR COM BDI:						143,33

5.7. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.50353996	9,43	4,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50353996	6,99	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0.92315659	38,61	35,64
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6.71386608	1,96	13,16
TOTAL MATERIAL:						48,80
VALOR SEM ENCARGOS:						57,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,93
VALOR COM ENCARGOS:						68,00
VALOR BDI (25.97%):						17,66
VALOR COM BDI:						85,66

5.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.14884809	9,43	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.14884809	6,99	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						2,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.12577664	2,80	0,35
TOTAL MATERIAL:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						2,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						3,76
VALOR BDI (25.97%):						0,98
VALOR COM BDI:						4,74

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 15 162

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	9,43	0,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	6,99	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	49,98	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,45	1,09

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fis. 571
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	1,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	5,12
VALOR BDI (25.97%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,45

6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	9,43	5,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	6,99	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:					11,25	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	49,98	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.30000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:					4,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,75	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,80	
VALOR COM ENCARGOS:					25,55	
VALOR BDI (25.97%):					6,64	
VALOR COM BDI:					32,19	

6.3. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	9,43	4,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.68000000	6,99	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					9,47	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	49,98	0,30
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1.11000000	0,83	0,92
TOTAL MATERIAL:					1,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,69	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,25	
VALOR COM ENCARGOS:					18,94	
VALOR BDI (25.97%):					4,92	
VALOR COM BDI:					23,86	

6.4. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	9,43	2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.31000000	6,99	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,53	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	49,98	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.92000000	0,45	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,20	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,93	
VALOR COM ENCARGOS:					10,13	

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

Nº 16/1602

MV & R

Locação e Construção

REFEITURA MUNICIPAL
Fis 572
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.97%):	2,63
VALOR COM BDI:	12,76

6.5. C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	11,94	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,43	6,60
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,82000000	6,99	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						12,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,98	1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	1,08	2,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	0,45	1,20
TOTAL MATERIAL:						5,28
VALOR SEM ENCARGOS:						17,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,87
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (25.97%):						7,44
VALOR COM BDI:						36,09

6.6. C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,43	5,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,74000000	6,99	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	1,08	0,87
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,44
VALOR COM ENCARGOS:						21,44
VALOR BDI (25.97%):						5,57
VALOR COM BDI:						27,01

6.7. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,43	6,79
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	6,99	5,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,38	33,42
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,96	11,76
TOTAL MATERIAL:						45,18
VALOR SEM ENCARGOS:						57,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,31
VALOR COM ENCARGOS:						67,31

[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 17 162

[Handwritten signatures]

MV&R

Locação e Construção

REFEITURA MUNICIPAL
Fis 573
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.97%):	17,48
VALOR COM BDI:	84,79

6.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,43	1,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,99	1,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,80	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						3,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						6,62
VALOR BDI (25.97%):						1,72
VALOR COM BDI:						8,34

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,68	7,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,43	9,43
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,22	14,77
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,03	1,32
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,13	21,45
TOTAL MATERIAL:						42,16
VALOR SEM ENCARGOS:						59,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,91
VALOR COM ENCARGOS:						74,18
VALOR BDI (25.97%):						19,26
VALOR COM BDI:						93,44

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,43	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,99	7,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50
VALOR SEM ENCARGOS:						34,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,74
VALOR COM ENCARGOS:						50,31
VALOR BDI (25.97%):						13,07
VALOR COM BDI:						63,38

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 18 162

8.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

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

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fis. 574
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	281,07	281,07
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	24,46	48,92
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	227,20	227,20
TOTAL SERVIÇO:					557,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					557,19	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					75,92	
VALOR COM ENCARGOS:					633,11	
VALOR BDI (25.97%):					164,42	
VALOR COM BDI:					797,53	

8.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	281,07	281,07
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	24,46	48,92
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	233,85	233,85
TOTAL SERVIÇO:					563,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					563,84	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					75,92	
VALOR COM ENCARGOS:					639,76	
VALOR BDI (25.97%):					166,15	
VALOR COM BDI:					805,91	

8.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	281,07	281,07
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	24,46	48,92
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00000000	247,80	247,80
TOTAL SERVIÇO:					577,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					577,79	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					75,92	
VALOR COM ENCARGOS:					653,71	
VALOR BDI (25.97%):					169,77	
VALOR COM BDI:					823,48	

8.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m-E=10mm (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2.60000000	6,05	15,73
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	3,04	3,95
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	15,73	20,45
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	21,91	56,97
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	18,77	48,80
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	74,87	97,33
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	592,25	1539,85
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.60000000	11,79	30,65
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.60000000	26,79	69,65
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4.91400000	271,81	1336,67
TOTAL MATERIAL:					3218,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					3.219,05	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3.219,05	

[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

11-19-162

[Handwritten signature]

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceara, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV & R

Locação e Construção



VALOR BDI (25.97%):	835,99
VALOR COM BDI:	4.055,04

8.5. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	239,62	239,62
TOTAL MATERIAL:						239,62
VALOR SEM ENCARGOS:						239,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						239,62
VALOR BDI (25.97%):						62,23
VALOR COM BDI:						301,85

8.6. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,68	3,84
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,43	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,89	11,84
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	212,51	212,51
TOTAL MATERIAL:						224,35
VALOR SEM ENCARGOS:						232,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						240,37
VALOR BDI (25.97%):						62,42
VALOR COM BDI:						302,79

9.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	33,03	99,09
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	104,83	104,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						203,92
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,68	30,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,56	38,25
TOTAL MAO DE OBRA:						68,98
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,70	48,70
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,74	464,40
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,67	18,35
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,48	91,48
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,97	83,64
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,01	35,01
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	428,10	428,10
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,95	266,95
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,50	26,00
TOTAL MATERIAL:						1464,70

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 20 162

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
Fis 576

SERVICO	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	199,69	199,69
TOTAL SERVICIO:						199,69
VALOR SEM ENCARGOS:						1.937,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						195,85
VALOR COM ENCARGOS:						2.133,14
VALOR BDI (25.97%):						553,98
VALOR COM BDI:						2.687,12

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:					17,24

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,90
TOTAL MATERIAL:					43,90
VALOR SEM ENCARGOS:					61,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,01
VALOR COM ENCARGOS:					76,15
VALOR BDI (25.97%):					19,78
VALOR COM BDI:					95,93

9.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:					5,18

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67
TOTAL MATERIAL:					9,67
VALOR SEM ENCARGOS:					14,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,49
VALOR COM ENCARGOS:					19,34
VALOR BDI (25.97%):					5,02
VALOR COM BDI:					24,36

9.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:					5,18

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67
TOTAL MATERIAL:					9,67
VALOR SEM ENCARGOS:					14,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,49
VALOR COM ENCARGOS:					19,34
VALOR BDI (25.97%):					5,02
VALOR COM BDI:					24,36

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 23.162

MV & R

Locação e Construção



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,68	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,56	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						14,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,49
VALOR COM ENCARGOS:						19,34
VALOR BDI (25.97%):						5,02
VALOR COM BDI:						24,36

9.6. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30039550	7,68	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30039550	9,56	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						14,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						14,85
VALOR BDI (25.97%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,68	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,56	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,22	16,22
TOTAL MATERIAL:						16,22
VALOR SEM ENCARGOS:						21,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,49
VALOR COM ENCARGOS:						25,89
VALOR BDI (25.97%):						6,72
VALOR COM BDI:						32,61

9.8. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,68	6,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,56	8,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,48	91,48

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

Nº 22 102

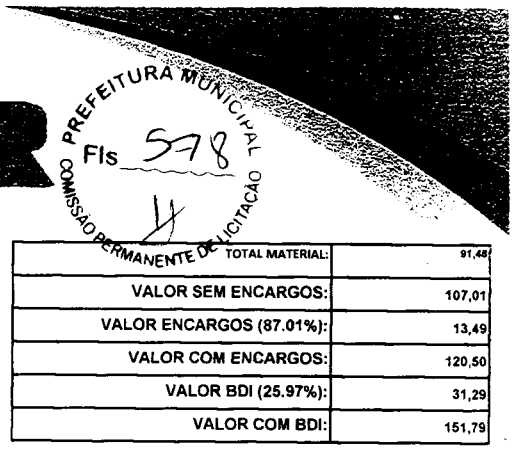
Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Aracaju - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV & R

Locação e Construção



TOTAL MATERIAL:	91,49
VALOR SEM ENCARGOS:	107,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,49
VALOR COM ENCARGOS:	120,50
VALOR BDI (25.97%):	31,29
VALOR COM BDI:	151,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,68	9,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,56	11,47
TOTAL MAO DE OBRA:						20,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,64	35,64
TOTAL MATERIAL:						35,64
VALOR SEM ENCARGOS:						56,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						18,01
VALOR COM ENCARGOS:						74,34
VALOR BDI (25.97%):						19,31
VALOR COM BDI:						93,65

9.10. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,68	15,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,56	19,12
TOTAL MAO DE OBRA:						34,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50	29,50
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	93,73	93,73
TOTAL MATERIAL:						177,60
VALOR SEM ENCARGOS:						212,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						30,01
VALOR COM ENCARGOS:						242,10
VALOR BDI (25.97%):						62,87
VALOR COM BDI:						304,97

9.11. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,68	23,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,56	28,69
TOTAL MAO DE OBRA:						51,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,99	29,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50	29,50
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	114,26	114,26
TOTAL MATERIAL:						198,13
VALOR SEM ENCARGOS:						249,87

[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 23 162

[Handwritten signatures]

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE
FIS 579
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (87.01%):	45,01
VALOR COM ENCARGOS:	294,88
VALOR BDI (25.97%):	76,58
VALOR COM BDI:	371,46

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	7,68	23,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	9,56	28,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	6,99	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						69,22

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1,41	16,92
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,34	1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	7,26	7,26
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,79	1,79
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	9,67	0,97
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2,93	8,79
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,76	2,28
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	21,84	21,84
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,74	1,48

TOTAL MATERIAL:	69,23
VALOR SEM ENCARGOS:	134,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	60,23
VALOR COM ENCARGOS:	194,68
VALOR BDI (25.97%):	50,56
VALOR COM BDI:	245,24

9.13. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	7,68	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	9,56	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1.00000000	2,46	2,46

TOTAL MATERIAL:	2,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,26
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR BDI (25.97%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,20

9.14. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	7,68	4,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	9,56	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,14

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	17,40	17,40

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

11-24-162

MV & R

Locação e Construção



TOTAL MATERIAL:	17,40
VALOR SEM ENCARGOS:	26,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	34,50
VALOR BDI (25.97%):	8,96
VALOR COM BDI:	43,46

9.15. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	7,68	4,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	9,56	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	22,47	22,47
TOTAL MATERIAL:						22,47
VALOR SEM ENCARGOS:						31,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,96
VALOR COM ENCARGOS:						39,57
VALOR BDI (25.97%):						10,28
VALOR COM BDI:						49,85

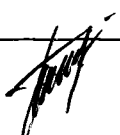
9.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	7,68	1,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	9,56	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	6,82	6,82
TOTAL MATERIAL:						6,82
VALOR SEM ENCARGOS:						10,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						13,59
VALOR BDI (25.97%):						3,53
VALOR COM BDI:						17,12

9.17. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	7,68	0,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	9,56	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.02000000	1,41	1,44
TOTAL MATERIAL:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,85
VALOR COM ENCARGOS:						4,99
VALOR BDI (25.97%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,29

9.18. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)


 MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 25.162

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA
 FIS 582
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	7,58	0,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	9,56	1,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.02000000	2,00	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR SEM ENCARGOS:						4,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,91
VALOR BDI (25.97%):						1,53
VALOR COM BDI:						7,44

9.19. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	7,58	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	9,56	1,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	2,93	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99
VALOR SEM ENCARGOS:						5,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						7,18
VALOR BDI (25.97%):						1,86
VALOR COM BDI:						9,04

9.20. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	7,58	1,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	9,56	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.02000000	5,04	5,14
TOTAL MATERIAL:						5,14
VALOR SEM ENCARGOS:						7,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						9,65
VALOR BDI (25.97%):						2,51
VALOR COM BDI:						12,16

9.21. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	7,58	6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.00000000	1,69	1,69
TOTAL MATERIAL:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						7,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,35

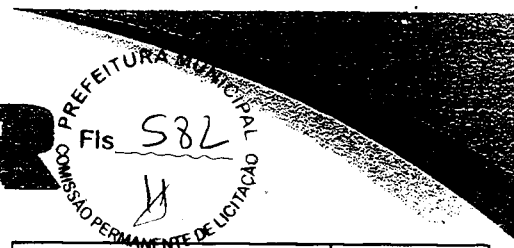
[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 26.162

[Handwritten signatures]

MV&R

Locação e Construção



VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (25.97%):	3,43
VALOR COM BDI:	16,62

9.22. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,68	1,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,56	1,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,17	4,17
TOTAL MATERIAL:						4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	7,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,62
VALOR BDI (25.97%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,38

9.23. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,68	1,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,56	1,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL MATERIAL:						2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (25.97%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,39

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,68	1,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,56	1,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL MATERIAL:						3,50

VALOR SEM ENCARGOS:	6,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,95
VALOR BDI (25.97%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,53

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,68	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,56	2,87

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 N.º 27.62

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 583
H

MATERIAL			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	1,00000000	5,92	5,92
TOTAL MAO DE OBRA:					5,10
TOTAL MATERIAL:					5,92
VALOR SEM ENCARGOS:					11,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,49
VALOR COM ENCARGOS:					15,59
VALOR BDI (25.97%):					4,05
VALOR COM BDI:					19,64

9.26. C1191 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	7,68	5,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	9,56	6,41
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	17,35	17,35
TOTAL MATERIAL:						17,35
VALOR SEM ENCARGOS:						28,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,05
VALOR COM ENCARGOS:						38,96
VALOR BDI (25.97%):						10,12
VALOR COM BDI:						49,08

10.1.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	62,58	12,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,52

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	9,43	6,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,99	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,02	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	53,90	2,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	75,22	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,28	3,42
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,01	0,50
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	56,06	0,03
TOTAL MATERIAL:						12,99

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	3,32	0,66
TOTAL SERVIÇO:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						37,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,98
VALOR COM ENCARGOS:						49,64
VALOR BDI (25.97%):						12,89

[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
28.02

[Handwritten initials]

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA
FIS 594
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 62,53

10.1.2. 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	7,68	1,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,43	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						2,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,69	0,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	31,52	0,06
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,24
VALOR COM ENCARGOS:						6,05
VALOR BDI (25.97%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,62

10.1.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,68	1,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,43	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,69	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,20	0,08
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,52	0,13
TOTAL MATERIAL:						2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						8,98
VALOR BDI (25.97%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,31

10.1.4. C1737 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,68	1,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,43	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						2,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	42,69	0,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,20	0,06
11448	LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	31,52	0,09
TOTAL MATERIAL:						1,13
VALOR SEM ENCARGOS:						3,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,24
VALOR COM ENCARGOS:						5,94
VALOR BDI (25.97%):						1,54

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

29 62

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis. 585
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 7,48

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,68	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,43	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,20	0,09
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,15	23,15
TOTAL MATERIAL:						23,24
VALOR SEM ENCARGOS:						28,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						32,20
VALOR BDI (25.97%):						8,36
VALOR COM BDI:						40,56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,68	0,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,43	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,69	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,52	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,28	2,30
TOTAL MATERIAL:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						4,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,79
VALOR COM ENCARGOS:						6,17
VALOR BDI (25.97%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,77

10.1.7. C0445 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'	SEINFRA	M	6,04579512	16,17	97,76
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,02289756	0,20	0,60
TOTAL MATERIAL:						98,36
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,51908130	7,68	19,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,51908130	9,43	23,77
TOTAL MAO DE OBRA:						43,13
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1000,92	1000,92
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,04	9,04
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	52,29	52,29
TOTAL MATERIAL:						1062,25
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50381626	9,56	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						4,82

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

11-30-02

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

REFEITURA MUNICIPAL
Fis 586
DESAIO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.25190813	42.69	10.75
TOTAL MATERIAL:					10.75	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.219,31	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					-1,19	
VALOR COM ENCARGOS:					1.218,12	
VALOR BDI (25.97%):					316,35	
VALOR COM BDI:					1.534,47	

10.2.2. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	7.68	1.54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	9.43	1.89
TOTAL MAO DE OBRA:					3.43	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	42.69	0.03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	31.52	0.01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1.01000000	7.46	7.53
TOTAL MATERIAL:					7.57	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,00	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					13,97	
VALOR BDI (25.97%):					3,63	
VALOR COM BDI:					17,60	

10.2.3. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	7.68	1.84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	9.43	2.26
TOTAL MAO DE OBRA:					4.10	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00120000	42.69	0.05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	31.52	0.02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1.01000000	8.55	8.64
TOTAL MATERIAL:					8.71	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,81	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,59	
VALOR COM ENCARGOS:					16,40	
VALOR BDI (25.97%):					4,26	
VALOR COM BDI:					20,66	

10.2.4. C1731 - LUVAS PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	7.68	1.08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	9.43	1.32
TOTAL MAO DE OBRA:					2.40	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000	42.69	0.43
11413	LUBRIFICANTE PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1.00000000	2.76	2.76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01400000	31.52	0.44

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
10-31-62

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Bisanet

E-mail: myerlocacoes@hotmail.com

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 587
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	3,63
VALOR SEM ENCARGOS:	6,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (25.97%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,22

10.2.5. C1732 - LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.14000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	XG	0.01500000	42,69
11414	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	31,52
TOTAL MATERIAL:					4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (25.97%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,40

10.2.6. C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000	42,69
10886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	31,52
TOTAL MATERIAL:					3,70

VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (25.97%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,95

10.2.7. C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01400000	42,69
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00600000	31,52
TOTAL MATERIAL:					5,69

VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
---------------------	-------

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
n.º 32.62

MV & R

Locação e Construção

FEITURA MUNICIPAL O
Fls 588
USO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	14,65
VALOR BDI (25.97%):	3,80
VALOR COM BDI:	18,45

10.3.1. C2616 - 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	7,68	0,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,43	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,69	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,52	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,28	2,30
TOTAL MATERIAL:						2,33

VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,17
VALOR BDI (25.97%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,77

10.3.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,68	1,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,43	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	42,69	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,52	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	5,13	5,18
TOTAL MATERIAL:						5,22

VALOR SEM ENCARGOS:	7,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	9,38
VALOR BDI (25.97%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,82

10.3.3. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,68	1,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,43	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,69	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,52	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	7,46	7,53
TOTAL MATERIAL:						7,57

VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	13,97

[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

Nº 33 162

[Handwritten initials]

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 539
MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (25.97%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,60

10.3.4. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNIC	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,68	1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	9,43	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	42,69	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	31,52	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	8,55	8,64
TOTAL MATERIAL:						8,71
VALOR SEM ENCARGOS:						12,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						16,40
VALOR BDI (25.97%):						4,26
VALOR COM BDI:						20,66

10.3.5. C2620 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,68	2,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,43	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00160000	42,69	0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00060000	31,52	0,02
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,01000000	14,43	14,57
TOTAL MATERIAL:						14,66
VALOR SEM ENCARGOS:						19,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						24,27
VALOR BDI (25.97%):						6,30
VALOR COM BDI:						30,57

10.3.6. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,68	1,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,43	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,69	0,26
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,78	0,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	31,52	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						4,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,69
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (25.97%):						1,79
VALOR COM BDI:						8,68

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

34.62

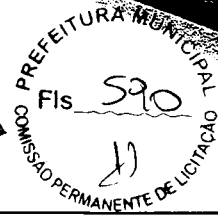
Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



10.3.7. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	7,68	1,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	9,43	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00800000	42,69	0,34
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1,57	1,57
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00300000	31,52	0,09
TOTAL MATERIAL:						2,00
VALOR SEM ENCARGOS:						5,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,69
VALOR COM ENCARGOS:						7,77
VALOR BDI (25.97%):						2,02
VALOR COM BDI:						9,79

10.3.8. C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	7,68	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	9,43	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000	42,69	0,43
10886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,14	3,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	31,52	0,13
TOTAL MATERIAL:						3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						12,66
VALOR BDI (25.97%):						3,29
VALOR COM BDI:						15,95

10.3.9. C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	7,68	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	9,43	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01400000	42,69	0,60
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4,90	4,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00600000	31,52	0,19
TOTAL MATERIAL:						5,69
VALOR SEM ENCARGOS:						10,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						14,65
VALOR BDI (25.97%):						3,80
VALOR COM BDI:						18,45

10.3.10. C0957 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	7,68	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	9,43	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01400000	42,69	0,60
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4,90	4,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00600000	31,52	0,19
TOTAL MATERIAL:						5,69
VALOR SEM ENCARGOS:						10,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						14,65
VALOR BDI (25.97%):						3,80
VALOR COM BDI:						18,45

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 N.º 35.162

MV & R

Locação e Construção

REFEITURA MUNICIPAL
Fis 591
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,68	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,43	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01900000	42,69	0,81
10888	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,77	16,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	31,52	0,22
TOTAL MATERIAL:						17,80
VALOR SEM ENCARGOS:						22,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						26,76
VALOR BDI (25.97%):						6,95
VALOR COM BDI:						33,71

1.1. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,68	0,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,43	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,69	0,21
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	31,52	0,25
TOTAL MATERIAL:						1,04
VALOR SEM ENCARGOS:						2,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,34
VALOR COM ENCARGOS:						3,93
VALOR BDI (25.97%):						1,02
VALOR COM BDI:						4,95

10.3.12. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	7,68	0,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	9,43	0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	42,69	0,30
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,52	0,35
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						3,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						4,77
VALOR BDI (25.97%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,01

10.3.13. C1731 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,68	1,08

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 36 162

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 592

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,43	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,69	0,43
11413	LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,76	2,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01400000	31,52	0,44
TOTAL MATERIAL:						3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						6,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						8,11
VALOR BDI (25.97%):						2,11
VALOR COM BDI:						10,22

10.3.14. C1732 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,68	1,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,43	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,69	0,64
11414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,24	3,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	31,52	0,69
TOTAL MATERIAL:						4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						6,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						9,05
VALOR BDI (25.97%):						2,35
VALOR COM BDI:						11,40

10.3.15. C1733 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,68	1,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,43	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	42,69	0,85
11415	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,89	8,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	31,52	0,95
TOTAL MATERIAL:						10,69
VALOR SEM ENCARGOS:						13,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						15,17
VALOR BDI (25.97%):						3,94
VALOR COM BDI:						19,11

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	7,68	1,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,43	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

CNPJ 37.162

MV & R

Locação e Construção

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REFEITURA MUNICIPAL
 Fis. 593

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00900000	42.69	0.38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00360000	31.52	0.11
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	0.98	0.98
TOTAL MATERIAL:						1.47
VALOR SEM ENCARGOS:						4.72
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2.83
VALOR COM ENCARGOS:						7.55
VALOR BDI (25.97%):						1.96
VALOR COM BDI:						9.51

10.3.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	7.68	1.46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	9.43	1.79
TOTAL MAO DE OBRA:						3.25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01200000	42.69	0.51
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00450000	31.52	0.14
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.44	2.44
TOTAL MATERIAL:						3.09
VALOR SEM ENCARGOS:						6.34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2.83
VALOR COM ENCARGOS:						9.17
VALOR BDI (25.97%):						2.38
VALOR COM BDI:						11.55

10.3.18. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	7.68	2.31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	9.43	2.83
TOTAL MAO DE OBRA:						5.14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	42.69	0.64
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00600000	31.52	0.19
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.30	6.30
TOTAL MATERIAL:						7.13
VALOR SEM ENCARGOS:						12.27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4.47
VALOR COM ENCARGOS:						16.74
VALOR BDI (25.97%):						4.35
VALOR COM BDI:						21.09

10.3.19. C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	7.68	2.31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	9.43	2.83
TOTAL MAO DE OBRA:						5.14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02100000	42.69	0.90

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

Nº 38 162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisanel

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis. 594
PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

i2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,87153769	3,02	2,63
TOTAL MATERIAL:						3,01
VALOR SEM ENCARGOS:						6,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						7,60
VALOR BDI (25.97%):						1,97
VALOR COM BDI:						9,57

10.4.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25488211	7,68	1,96
i2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25488211	9,43	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00637205	42,69	0,27
i1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00934568	31,52	0,29
i2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,85810310	5,14	4,41
TOTAL MATERIAL:						4,97
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,67
VALOR COM ENCARGOS:						11,00
VALOR BDI (25.97%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,86

10.4.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,68	3,69
i2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,43	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	42,69	0,73
i1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,52	0,82
i2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,42	7,49
TOTAL MATERIAL:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						17,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						24,41
VALOR BDI (25.97%):						6,34
VALOR COM BDI:						30,75

10.4.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38799896	7,68	2,98
i2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38799896	9,43	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01865380	42,69	0,80
i1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02984607	31,52	0,94
i2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75361336	8,37	6,31
TOTAL MATERIAL:						8,05

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

40.62

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Fis 595
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	14,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (25.97%):	5,11
VALOR COM BDI:	24,80

10.4.5. C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,69
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,52
TOTAL MATERIAL:					1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	6,14
VALOR BDI (25.97%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,73

10.4.6. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,69
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	31,52
TOTAL MATERIAL:					2,84

VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	7,46
VALOR BDI (25.97%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,40

10.4.7. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,69
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,52
TOTAL MATERIAL:					6,22

VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,69

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

10-44-62

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL DE
FIS 596
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	31,52	0,28
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MATERIAL:						8,31
VALOR SEM ENCARGOS:						13,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						17,92
VALOR BDI (25.97%):						4,65
VALOR COM BDI:						22,57

10.3.20. C2385 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,68	2,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,43	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02850000	42,69	1,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01050000	31,52	0,33
11976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,45	20,45
TOTAL MATERIAL:						22,00
VALOR SEM ENCARGOS:						27,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						31,61
VALOR BDI (25.97%):						8,21
VALOR COM BDI:						39,82

10.3.21. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,68	1,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,43	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,69	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,20	0,08
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,52	0,13
TOTAL MATERIAL:						2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						8,98
VALOR BDI (25.97%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,31

10.4.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20709806	7,68	1,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20709806	9,43	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00431454	42,69	0,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00647181	31,52	0,20

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

39.162

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 597
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25.97%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,10

10.4.8. C1758 : LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	7,68	1,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	9,43	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	42,69	2,13
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,63	3,63
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	31,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						8,28
VALOR SEM ENCARGOS:						12,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,43
VALOR COM ENCARGOS:						15,65
VALOR BDI (25.97%):						4,06
VALOR COM BDI:						19,71

10.4.9. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	7,68	3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	9,43	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2.00000000	1,59	3,18
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	0,89	0,89
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1.00000000	11,49	11,49
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.05600000	33,22	1,86
TOTAL MATERIAL:						17,42
VALOR SEM ENCARGOS:						25,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						32,15
VALOR BDI (25.97%):						8,35
VALOR COM BDI:						40,50

10.4.10. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	7,68	3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	9,43	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2.00000000	1,59	3,18
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1.00000000	1,26	1,26
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	18,00	18,00
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.06100000	33,22	2,03
TOTAL MATERIAL:						24,47
VALOR SEM ENCARGOS:						32,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,86

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

MV & R

Locação e Construção

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FIs 578
 PREFEITURA MUNICIPAL

VALOR COM ENCARGOS:	39,20
VALOR BDI (25.97%):	10,18
VALOR COM BDI:	49,38

10.4.11. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	9,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	42,69
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	15,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	31,52
TOTAL MATERIAL:					20,89

VALOR SEM ENCARGOS:	28,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	35,32
VALOR BDI (25.97%):	9,17
VALOR COM BDI:	44,49

10.4.12. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	9,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,14

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02800000	42,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04300000	31,52
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1.00000000	0,60
TOTAL MATERIAL:					3,16

VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	12,77
VALOR BDI (25.97%):	3,32
VALOR COM BDI:	16,09

10.4.13. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	9,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,14

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03000000	42,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04700000	31,52
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1.00000000	1,79
TOTAL MATERIAL:					4,55

VALOR SEM ENCARGOS:	9,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (25.97%):	3,68

[Handwritten signature]

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 43.162

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis. 599
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 17,84

10.4.14. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,68	2,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	9,43	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	42,69	1,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,52	1,64
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,24	4,24
TOTAL MATERIAL:						7,33
VALOR SEM ENCARGOS:						13,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						18,85
VALOR BDI (25.97%):						4,90
VALOR COM BDI:						23,75

10.4.15. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	7,68	3,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	9,43	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						7,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,69	1,79
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,52	1,99
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,72	4,72
TOTAL MATERIAL:						6,50
VALOR SEM ENCARGOS:						15,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						21,95
VALOR BDI (25.97%):						5,70
VALOR COM BDI:						27,65

10.4.16. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	7,68	2,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	9,43	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,69	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,52	0,47
TOTAL MATERIAL:						2,27
VALOR SEM ENCARGOS:						7,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						11,23
VALOR BDI (25.97%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,15

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

Nº 44.162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21100009 Brasília

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



10.4.17. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,68	3,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,43	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,69	2,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,68	5,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						10,33
VALOR SEM ENCARGOS:						18,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,70
VALOR COM ENCARGOS:						24,74
VALOR BDI (25.97%):						6,43
VALOR COM BDI:						31,17

10.4.18. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,06	21,06
TOTAL MATERIAL:						21,06
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38671149	7,68	2,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38671149	9,43	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						6,62
VALOR SEM ENCARGOS:						27,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						29,62
VALOR BDI (25.97%):						7,69
VALOR COM BDI:						37,31

10.4.19. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36214802	7,68	2,78
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90521349	7,68	14,64
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36214802	9,43	3,42
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90521349	9,43	17,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23618349	9,43	2,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62982264	6,99	4,40
TOTAL MAO DE OBRA:						45,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07085505	11,27	0,80
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02598018	49,98	1,30
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,14895664	4,55	18,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03149113	75,22	2,37
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,31491132	20,61	6,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,75390846	0,45	5,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09447340	7,91	0,75
TOTAL MATERIAL:						36,33
VALOR SEM ENCARGOS:						81,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,06

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

Nº 45162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21100009 Brasília

E-mail: mverlocaoes@hotmail.com

MV & R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 602
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	103,84
VALOR BDI (25.97%):	26,97
VALOR COM BDI:	130,81

11.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	7,68	21,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,43	25,95
TOTAL MAO DE OBRA:						47,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
12344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,86	70,86
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,18	84,18
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,82	64,82
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,33	13,33
TOTAL MATERIAL:						252,84
VALOR SEM ENCARGOS:						299,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):						40,98
VALOR COM ENCARGOS:						340,90
VALOR BDI (25.97%):						88,53
VALOR COM BDI:						429,46

11.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,68	15,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,43	18,87
TOTAL MAO DE OBRA:						34,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	287,42	287,42
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
1406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,20	186,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,74	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,40	24,40
TOTAL MATERIAL:						517,61
VALOR SEM ENCARGOS:						551,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,80
VALOR COM ENCARGOS:						581,65
VALOR BDI (25.97%):						151,05
VALOR COM BDI:						732,70

11.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,68	23,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,43	28,30
TOTAL MAO DE OBRA:						51,35

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 46.162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.1000009 Brasília
E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA
Fis 602
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1,32	1,32
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	15,74	15,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0,20	0,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5,68	5,68
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	7,89	0,79
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	1,69	3,38
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	290,08	290,08
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	485,10	485,10
TOTAL MATERIAL:						802,58
VALOR SEM ENCARGOS:						853,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,71
VALOR COM ENCARGOS:						898,62
VALOR BDI (25.97%):						233,37
VALOR COM BDI:						1.131,99

11.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.60000000	7,68	19,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.60000000	9,43	24,53
TOTAL MAO DE OBRA:						44,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1.00000000	27,34	27,34
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	4,84	4,84
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1.00000000	10,81	10,81
TOTAL MATERIAL:						42,99
VALOR SEM ENCARGOS:						87,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):						38,74
VALOR COM ENCARGOS:						126,24
VALOR BDI (25.97%):						32,78
VALOR COM BDI:						159,02

11.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	9,43	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	6,37	6,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,44
VALOR SEM ENCARGOS:						8,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						10,85
VALOR BDI (25.97%):						2,82
VALOR COM BDI:						13,67

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

11.471.62

11.6. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	7,68	26,89

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

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA
Fis 603
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	9,43	33,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	9,43	23,59
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2.50000000	6,99	17,48
TOTAL MAO DE OBRA:						100,98

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	53,90	1,62
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.14000000	4,55	5,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.38000000	0,45	7,37
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04000000	68,36	2,73
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	107,09	107,09
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	30,07	30,07
12344	FITA-VEDA ROSÇA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1.40000000	5,01	7,01
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	381,81	381,81
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	34,30	34,30

TOTAL MATERIAL:	577,19
VALOR SEM ENCARGOS:	678,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	87,93
VALOR COM ENCARGOS:	766,10
VALOR BDI (25.97%):	198,96
VALOR COM BDI:	965,06

12.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	7,68	1,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	9,45	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	11,84	2,25
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	6,27	1,94

TOTAL MATERIAL:	4,19
VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,36
VALOR BDI (25.97%):	3,21
VALOR COM BDI:	15,57

12.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	7,68	3,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	9,45	4,72
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11,84	1,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.24000000	16,62	3,99

TOTAL MATERIAL:	5,55
VALOR SEM ENCARGOS:	13,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	20,14
VALOR BDI (25.97%):	5,23

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 42 162

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fis 604
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI: 25,37

12.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25689357	9,45	2,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11676981	6,99	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15569307	0,54	0,08
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,27246288	3,66	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,08
VALOR SEM ENCARGOS:						4,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						5,56
VALOR BDI (25.97%):						1,44
VALOR COM BDI:						7,00

12.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27154429	7,68	2,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31033633	9,45	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03103363	12,52	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12413453	21,03	2,61
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,10085931	9,68	0,98
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,31033633	0,54	0,17
TOTAL MATERIAL:						4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						9,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						11,81
VALOR BDI (25.97%):						3,07
VALOR COM BDI:						14,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,43	15,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,99	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						23,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,98	0,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,98	48,38
TOTAL MATERIAL:						53,50
VALOR SEM ENCARGOS:						77,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						20,75
VALOR COM ENCARGOS:						98,09
VALOR BDI (25.97%):						25,47
VALOR COM BDI:						123,56

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

49.62

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brasília

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 605
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

13.2. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	9.43	9.43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	9.43	3.30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	6.99	1.75
TOTAL MAO DE OBRA:						14.48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	53.90	0.03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1.15000000	17.54	20.17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.45	0.07
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1.00000000	117.40	117.40
11570	PARAFUSO COM ROSCÀ SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4.00000000	0.20	0.80
11845	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1.00000000	6.81	6.81
TOTAL MATERIAL:						148.28
VALOR SEM ENCARGOS:						159,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,62
VALOR COM ENCARGOS:						172,38
VALOR BDI (25.97%):						44,77
VALOR COM BDI:						217,15

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.48372365	6.99	3.39
TOTAL MAO DE OBRA:						3.38
VALOR SEM ENCARGOS:						3,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,51
VALOR COM ENCARGOS:						4,89
VALOR BDI (25.97%):						1,27
VALOR COM BDI:						6,16

Romulo Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio - Administrador

Silvanildo Fragozo Vieira
SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 065.765.722-01

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

10-50-02

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brisane

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA 7 DE SETEMBRO	DATA:	22/01/2020	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA	BDI:	25,97%	L.S. Más:	49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MONSENHOR TABOSA	FOONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		REF:			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.128,98	100,00 59.128,98					100,00 59.128,98
2	FUNDAÇÕES	29.281,87	100,00 29.281,87					100,00 29.281,87
3	ESTRUTURA	183.998,75	50,00 91.999,38	50,00 91.999,37				100,00 183.998,75
4	PAREDES E PAINÉIS	32.449,74		50,00 16.224,87	50,00 16.224,87			100,00 32.449,74
5	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	134.675,21		30,00 40.402,56	30,00 40.402,56	30,00 40.402,56	10,00 13.467,53	100,00 134.675,21
6	REVESTIMENTOS	99.229,41		40,00 39.691,76	60,00 59.537,65			100,00 99.229,41
7	COBERTURA	5.959,16			100,00 5.959,16			100,00 5.959,16
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.552,17				90,00 36.496,95	10,00 4.055,22	100,00 40.552,17
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.711,21		20,00 8.342,24	30,00 12.513,36	40,00 16.684,46	10,00 4.171,13	100,00 41.711,21
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.063,64		20,00 2.612,73	20,00 2.612,73	50,00 6.531,82	10,00 1.306,36	100,00 13.063,64
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	13.012,39					100,00 13.012,39	100,00 13.012,39
12	PINTURA	12.371,93					100,00 12.371,93	100,00 12.371,93
13	ACESSIBILIDADE	30.579,15					100,00 30.579,15	100,00 30.579,15
14	LIMPEZA GERAL	3.714,73					100,00 3.714,73	100,00 3.714,73
		698.728,34	180.410,23	199.273,53	137.250,33	100.115,81	82.678,44	698.728,34
			180.410,23	379.683,76	516.934,09	617.049,90	698.728,34	

Seiscentos e Noventa e Nove Mil Setecentos e Vinte e Oito reais e Trinta e Quatro centavos

Romulo Vitoriano FARIAS
MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio - Administrador

SILVANILDO TRAGOSO WEIRA
ENG. CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
C.P.F. 000.750.722-87

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

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

MV&R

Locação e Construção



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA 7 DE SETEMBRO	DATA:	22/01/2020
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA	BDI:	25,87%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MONSENHOR TABOSA	L.S. Hora:	87,01%
		L.S. Mês:	49,68%
		FONTE:	VERBÃO
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		REF:	12/2018

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 52.162

Romulo Vitoriano Farias
Socio - Administrador

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA Nº: CE 12957/D
CPF: 000.760.722-87

MV&R

Locação e Construção



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA 7 DE SETEMBRO	DATA:	23/01/2020	BDI:	25,97%
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE MONSENHOR TABOSA	HORA:	85,20%	MES:	12/2019
		REF:			12/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,5000
DF	Despesas financeiras	1,3000
R	Riscos	1,3000
	TOTAL	7,1000
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,9300
L	Lucro	7,6000
	TOTAL	8,5300
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	2,0000
	TOTAL	7,6500

BDI = 25,97%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

Silvanildo Fragoso Weira
 SILVANILDO FRAGOSO WEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 056.700.720-87

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 53.162

MV&R
Locação e Construção



LOTE 2
REVITALIZAÇÃO,
ARBORIZAÇÃO E
CONSTRUÇÃO DE
PASSAGENS DE NIVEIS NO
ENTORNO DA PRAÇA 07 DE
SETEMBRO

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
Nº 54 162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acaraú - Ceará, Cep 62.580-000
CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21.400009 Brasília
E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO, HARBORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS DE NÍVEIS NO ENTORNO DA PRAÇA 07 DE SETEMBRO	DATA : 22/01/2020	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	SEDE - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI : 24,18%	L.S. Mão:	49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	FONTE	VERSÃO	REP.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		543,80	1,18
2	MOVIMENTO DE TERRA		449,73	0,98
3	PAVIMENTAÇÃO		2.699,56	5,88
4	CONCRETO		16.044,24	34,94
5	PAISAGISMO		22.239,58	48,42
6	PINTURA		3.408,64	7,42
7	LIMPEZA GERAL		540,35	1,18
		VALOR ORÇAMENTO:	36.983,32	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	8.942,58	
		VALOR TOTAL:	45.925,90	

Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Noventa centavos

Romulo Vitoriano Farias
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

Silvanildo Fragozo Vieira
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.769.729-37

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 55 162

MV&R

Locação e Construção



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		REVITALIZAÇÃO, HARBORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS DE NÍVEIS NO ENTORNO DA PRAÇA 07 DE SETEMBRO			DATA: 22/01/2020		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:		SEDE - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE			BDI: 24,18%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			L.S. Hora: 87,01%					
					L.S. Mês: 49,68%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							543,80	
1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	86,97	6,54	1,56	8,12	543,80	
2		MOVIMENTO DE TERRA							449,73	
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	5,45	38,32	9,27	47,59	449,73	
3		PAVIMENTAÇÃO							2.899,56	
3.1	C5028	PISO INTERTRAYADO TIPO TUIJUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	66,97	32,46	7,85	40,31	2.699,56	
4		CONCRETO							18.044,24	
4.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	22,05	585,95	141,66	727,63	16.044,24	
5		PAISAGISMO							22.239,58	
5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	146,65	127,33	30,79	158,12	22.239,58	
6		PINTURA							3.409,94	
6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA AGRÍCOLA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	799,92	13,79	3,32	17,05	3.409,94	
7		LIMPEZA GERAL							540,35	
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	89,02	4,89	1,18	6,07	540,35	
						VALOR ORÇAMENTO:			38.963,32	
						VALOR BDI TOTAL:			8.942,88	
						VALOR TOTAL:			46.928,90	

Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Noventa centavos

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio - Administrador

Silvanildo Frago
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 309.709.723-37

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 56 1.62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO, HARBORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS DE NÍVEIS NO ENTORNO DA PRAÇA 07 DE SETEMBRO	DATA: 22/01/2020	L.S. Hora: 87,01%			
LOCAL:	SEDE - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 24,18%	L.S. Mês: 49,68%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	FONTE	VERBAO			
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO			
			REP. 12/2018			

1.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	6,99
					3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					3,50
VALOR SEM ENCARGOS:					3,50
VALOR ENCARGOS (87,01%):					3,04
VALOR COM ENCARGOS:					6,54
VALOR BDI (24,18%):					1,58
VALOR COM BDI:					8,12

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	6,99
					20,48
TOTAL MAO DE OBRA:					20,48
VALOR SEM ENCARGOS:					20,48
VALOR ENCARGOS (87,01%):					17,84
VALOR COM ENCARGOS:					38,32
VALOR BDI (24,18%):					9,27
VALOR COM BDI:					47,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	7,29
					1,31
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,01
					0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	9,43
					1,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	6,99
					1,11
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,98
					2,84
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,06
					0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44
					22,44
TOTAL MATERIAL:					25,53
VALOR SEM ENCARGOS:					29,57
VALOR ENCARGOS (87,01%):					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					32,46
VALOR BDI (24,18%):					7,85
VALOR COM BDI:					40,31

4.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,54
					0,40

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

MV&R

Locação e Construção

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 613
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0.30000000	90,16	27,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,45
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	9,43	18,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6.00000000	6,99	41,94
TOTAL MAO DE OBRA:						60,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.05000000	267,89	281,28
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1.05000000	60,81	63,85
TOTAL SERVIÇO:						345,13
VALOR SEM ENCARGOS:						433,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						152,56
VALOR COM ENCARGOS:						585,95
VALOR BDI (24.18%):						141,68
VALOR COM BDI:						727,63

5.1. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.14670000	106,48	15,62
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.00070000	92,24	0,06
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00770000	98,13	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,44
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.01970000	7,68	0,15
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.84540000	8,87	7,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.86510000	6,99	13,04
TOTAL MAO DE OBRA:						20,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO-MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0.22000000	2,14	0,47
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0.02200000	139,16	3,06
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1.45000000	36,92	53,53
10444	CALÇARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0.22000000	0,05	0,01
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0.00090000	0,13	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.19500000	69,11	13,48
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0.04630000	4,12	0,19
TOTAL MATERIAL:						70,74
VALOR SEM ENCARGOS:						107,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						19,46
VALOR COM ENCARGOS:						127,33
VALOR BDI (24.18%):						30,79
VALOR COM BDI:						158,12

6.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	22,03	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00142857	61,96	0,09
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0.00142857	13,13	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0.00714286	66,62	0,48

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE

1138 162

Rua General Humberto Moura, 1330, Centro, Acarau - Ceará, Cep 62.580-000

CNPJ: 19.732.774/0001-35 - Fones: (88) 21400009 Brasília

E-mail: mverlocacoes@hotmail.com

MV&R

Locação e Construção



10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	132,88	0,76
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	62,58	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,71

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	6,99	0,40
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	13,99	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,60	3,08
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,67	7,84
TOTAL MATERIAL:						10,92

VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	13,73
VALOR BDI (24.18%):	3,32
VALOR COM BDI:	17,05

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48372365	6,99	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	4,89
VALOR BDI (24.18%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,07

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

Silvanildo Fragoso Vieira
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 003.700.720-07

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
 Nº 59 162

MV&R

Locação e Construção



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		REVITALIZAÇÃO, HARBORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS DE NÍVEIS NO ENTORNO DA PRAÇA 07 DE SETEMBRO	DATA: 22/01/2020		L.S. Hora: 97,01%	
LOCAL:		SEDE - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 24,18%		L.S. Mês: 49,68%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	FONTE		VERSÃO	REV.
			SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	543,80	100,00			100,00
			543,80			543,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	449,73	50,00	50,00		100,00
			224,87	224,86		449,73
3	PAVIMENTAÇÃO	2.699,56	50,00	50,00		100,00
			1.349,78	1.349,78		2.699,56
4	CONCRETO	16.044,24		100,00		100,00
				16.044,24		16.044,24
5	PAISAGISMO	22.239,58	50,00	50,00		100,00
			11.119,79	11.119,79		22.239,58
6	PINTURA	3.408,64			100,00	100,00
					3.408,64	3.408,64
7	LIMPEZA GERAL	540,35			100,00	100,00
					540,35	540,35
		45.925,90	13.238,24	28.738,67	3.948,99	45.925,90
			13.238,24	41.976,91	45.925,90	

Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Noventa centavos

Romulo Vitoriano FARIAS
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

Silvanildo Frágoso Vieira
 SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 000700712-07

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Nº 60.162

MV&R

Locação e Construção



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO, HARBORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS DE NÍVEIS NO ENTORNO DA PRAÇA 07 DE SETEMBRO	DATA: 22/01/2020	L.S. Hora: 87,01%
LOCAL:	SEDE - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE	BDI: 24,18%	L.S. Mês: 49,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Tomulo Vitoriano Farias

Socio - Administrador

SILVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENG: CIVIL
CREA N°: CE 12957/D
CPF: 000.700.720-87

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELE
N° 62.162

MV&R

Locação e Construção



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO, HARBORIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS DE NÍVEIS NO ENTORNO DA PRAÇA 07 DE SETEMBRO	DATA: 24/01/2020	BDI: 24,18%
LOCAL:	SEDE - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,9200
TOTAL		5,9200
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000
Impostos		
PIS		0,6500
COFINS		3,0000
ISS		2,0000
CPRB		2,0000
TOTAL		7,6500

BDI = 24,18%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio - Administrador

Silvanildo Fragozo Veira
 SILVANILDO FRAGOSO VEIRA
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: CE 12957/D
 CPF: 003.766.723-37

MV & R LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Nº 62 162