



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MOSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE (88) 997966479/992064255



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA ME  
MURDEN RIBEIRO SILVA MONTE  
PROCURADOR RUCIONAL



# 1° VIA DA PROPOSTA

A

*M. S. Monteiro*  
M. S. Monteiro  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40361-D  
RNP - 080074389-6

*Jamily Melka Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ.20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (68) 997966479/992064265



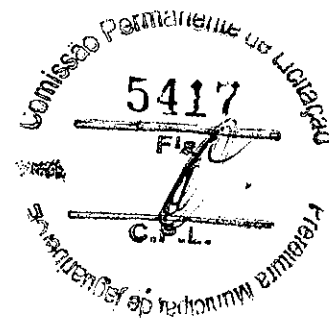
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (68) 997966479/992064265

## CARTA-PROPOSTA

ICÓ-CE, 29 DE JULHO 2020.

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 08.07.01/2020



PREZADOS (AS) SENHORES (AS),  
APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇO Nº 08.07.01/2020**, CUJO OBJETIVO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, **VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, A SR.(A) JAMILLY MELKA SILVA MONTE, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099052164 SSP-CE, E DO CPF 062.005.233-39, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA **EMPRESA MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**, INSCRITA NO CNPJ Nº 20.873.027/0001-04.

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

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

ATENCIOSAMENTE,

*Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME*  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
ENFIS - CIVIL  
CREA: 062 - 40361-D  
RUA - 65077339-6

*Jamilly Melka Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (35) 997966479/992064265

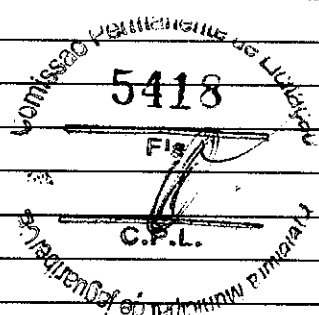


MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 WANDERLEI MONTE  
 PRODUCINDO BEM-ESTAR

### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES.	DATA:	29/07/2020		
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	BDI:	26,85%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%
				MES:	-
				REF.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

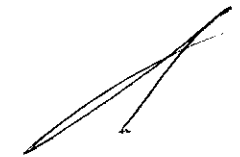
Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.603,28	2,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.670,12	1,27
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	56.446,79	15,41
4	PAREDES E PAINES	45.692,49	12,47
5	COBERTURA	24.516,84	6,69
6	ESQUADRIAS	14.501,09	3,96
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	40.530,51	11,06
8	ARGAMASSAS PARA TETOS	9.166,76	2,50
9	PISOS INTERNOS	33.697,22	9,20
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO	15.690,69	4,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.965,85	5,45
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	68.400,35	18,67
13	PINTURA	11.039,36	3,01
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.680,89	0,73
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.744,15	3,21
VALOR ORÇAMENTO:		288.803,56	100,00
VALOR BDI TOTAL:		77.542,83	
VALOR TOTAL:		366.346,39	



**VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).**

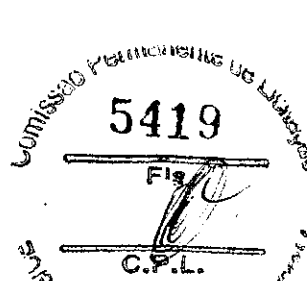
*Handwritten signature and stamp:*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992084255



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA ME  
 MARCELA SENELO LIMA MONTE  
 PRODUÇÃO DOCUMENTAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA DR. S/N, BAIRRO	DATA:	20/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE:	SEINFRA	VEREAD:	026.1 COM DESONERAÇÃO 55,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE			HORA:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							7.803,28
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	245,99	86,05	312,04	3.744,48
1.2	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	228,55	4,97	1,33	6,30	1.439,87
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.172,76	314,89	1.487,65	1.487,65
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	734,16	197,12	931,28	931,28
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							4.670,12
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	35,88	35,01	9,40	44,41	1.584,55
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	22,46	6,03	28,49	257,83
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,74	56,47	15,16	71,63	1.845,76
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,63	2,94	0,79	3,73	99,33
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	28,83	28,19	7,03	33,22	884,65
3		<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							56.448,79
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,35	331,29	88,95	420,24	8.131,64
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,84	390,08	104,74	494,82	2.394,93
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	13,61	29,85	8,02	37,88	515,55
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,61	291,06	78,15	369,21	9.088,26
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.202,80	6,54	1,76	8,30	9.983,24
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	338,00	6,38	1,71	8,09	2.734,42
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	54,71	76,79	20,62	97,41	5.329,30
3.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	27,19	62,72	16,84	79,56	2.163,24
3.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,87	68,55	18,41	86,96	684,38
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,46	70,12	18,83	88,95	4.310,52
3.11	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	116,76	71,48	19,19	90,67	10.586,63
3.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,79	18,22	4,89	23,11	526,68
4		<b>PAREDES E PAINES</b>							45.892,49
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	316,80	22,67	6,09	28,76	9.111,17
4.2	C3614	ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	10,04	111,71	29,99	141,70	1.422,67
4.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,66	1.080,51	290,12	1.370,63	904,62
4.4	C1888	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,40	47,68	12,80	60,48	870,91
	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,90	63,80	17,13	80,93	315,63
	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	22,70	107,37	28,83	136,20	3.091,74
4.7	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	15,88	89,47	24,02	113,49	1.777,25
4.8	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	109,53	202,99	54,49	257,49	28.198,50
5		<b>COBERTURA</b>							24.516,84
5.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	187,47	52,18	14,01	66,19	12.406,64
5.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	187,47	39,59	10,63	50,22	9.414,74
5.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	56,80	37,38	10,04	47,42	2.693,46
6		<b>ESQUADRIAS</b>							14.501,09
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,70	304,84	81,80	386,64	3.362,03
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,87	245,75	65,98	311,73	3.076,78
6.3	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	3,06	285,84	76,75	362,59	1.109,53
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	23,31	6,26	29,57	887,10

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

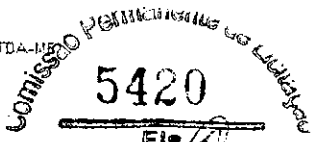
*Handwritten signature*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997968479/952064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 WANDERSON DE LIMA MONTE  
 PROCURADOR GERAL

6.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	34,70	29,73	7,98	37,71	1.308,54
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	69,40	5,92	1,59	7,51	521,19
6.7	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	102,55	27,80	131,35	131,35
6.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	98,74	26,51	125,25	751,50
6.9	C1382	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	3,00	64,81	17,40	82,21	246,63
6.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,55	180,94	48,58	229,52	1.732,86
6.11	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,55	109,35	29,36	138,71	1.047,26
6.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,60	180,77	43,17	203,94	326,30
7	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>								
7.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	316,80	4,82	1,29	6,11	1.935,65
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	316,80	24,18	6,49	30,67	9.716,26
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	150,93	34,62	9,30	43,92	6.628,85
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	165,87	68,27	17,79	84,06	13.943,03
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	165,87	7,10	1,91	9,01	1.494,49
7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,54	52,88	14,20	67,08	5.670,94
7.7	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,54	10,64	2,86	13,50	1.141,29
8	<b>ARGAMASSAS PARA TETOS</b>								
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	9,82	2,84	12,46	2.290,77
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	29,48	7,92	37,40	6.675,99
9	<b>PISOS INTERNOS</b>								
9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	183,85	38,33	10,29	48,62	8.938,78
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	183,85	18,07	4,85	22,92	4.213,64
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,80	62,55	16,79	79,34	1.094,89
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,80	7,84	2,05	9,89	133,72
9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	170,05	89,95	24,04	113,99	19.315,98
10	<b>PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO</b>								
10.1	C0388	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	62,95	41,72	11,20	52,92	3.331,31
10.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,48	63,98	17,18	81,16	1.581,00
10.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	324,65	26,17	7,03	33,20	10.778,38
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,89	1,58	7,47	14,94
11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	47,00	6,70	1,80	8,50	399,50
11.3	C1021	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	6,10	1,64	7,74	15,48
11.4	C1710	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	2,44	0,66	3,10	18,60
11.5	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	314,65	3,84	1,03	4,87	1.532,35
11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	64,50	4,68	1,26	5,94	383,13
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	547,05	5,45	1,45	6,91	3.780,12
11.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	43,50	8,44	2,27	10,71	465,89
11.9	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	297,19	79,80	378,99	3.015,92
11.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	46,00	3,56	0,96	4,52	207,92
11.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	12,46	3,35	15,81	126,48
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,12	5,40	25,52	76,56
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	14,60	3,92	18,52	574,12
11.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	11,99	3,22	15,21	60,84
11.15	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	58,86	15,80	74,66	522,62
11.16	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	58,86	15,80	74,66	821,26
11.17	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	58,93	18,51	87,44	87,44

*Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME*  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓICE - SC - 89060-000

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*(Handwritten signature and stamp)*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE 168; 997966-479/99206-265

06162  
 PAGINAS  
 17  
 19800

MONTE E SILVA CONSTR. SER. LTDA-ME  
 MARCELO MULLER DE MOTA  
 PROCAJALDO@GMAIL.COM

Comissão Provisória de Licitação  
 5421  
 F19/17  
 U. Autentado em 11/04/2017

11.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	88,13	23,86	111,79	447,16
11.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	107,93	28,98	136,91	136,91
11.20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	202,60	12,80	3,48	16,35	3.312,51
11.21	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	7,19	1,93	9,12	9,12
11.22	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	27,20	25,34	6,80	32,14	674,21
11.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	18,13	4,87	23,00	23,00
11.24	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	1,00	22,79	6,12	28,91	28,91
11.25	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	247,37	66,42	313,79	313,79
11.26	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	65,74	17,65	83,39	83,39
11.27	C1885	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	22,00	69,89	18,77	88,66	1.950,52
11.28	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	3,00	38,54	10,35	48,89	146,67
11.29	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	3,00	140,96	37,85	178,83	536,49
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,26	5,94	1,51	7,15	416,56
12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,42	8,15	2,19	10,34	417,94
	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	4,45	12,20	3,28	15,48	69,99
	C2405	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	11,55	3,10	14,65	29,32
12.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	39,00	7,27	1,95	9,22	359,58
12.6	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	3,56	0,96	4,52	9,04
12.7	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	4,16	1,12	5,28	10,56
12.8	C0892	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	2,70	0,73	3,43	3,43
12.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	3,58	0,96	4,54	31,78
12.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	4,16	1,12	5,28	47,52
12.11	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,94	1,86	8,80	8,80
12.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	7,96	2,14	10,10	101,00
12.13	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	40,00	8,42	2,26	10,68	427,20
12.14	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	8,81	2,37	11,18	11,18
12.15	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	9,91	2,66	12,57	12,57
12.16	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	18,01	4,84	22,85	22,85
12.17	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	5,95	1,60	7,56	22,68
12.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	5,67	1,52	7,19	14,38
12.19	I8977	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	SEINFRA	UN	2,00	9,70	0,19	0,99	1,78
12.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	45,01	10,40	2,79	13,19	593,68
12.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	56,75	14,13	3,79	17,92	1.016,96
12.22	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	33,29	22,36	6,00	28,36	944,10
12.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	121,09	24,96	6,70	31,66	3.833,71
12.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	4,12	35,73	9,59	45,32	186,72
	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	82,00	12,98	3,24	15,32	1.256,24
12.26	C4659	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	21,00	13,15	3,53	16,68	350,28
12.27	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	17,19	4,62	21,81	43,62
12.28	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	20,01	5,37	25,38	101,52
12.29	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	88,00	10,78	2,89	13,67	1.202,96
12.30	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	11,47	3,08	14,55	376,30
12.31	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	17,02	4,57	21,59	172,72
12.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	22,35	6,00	28,35	113,40
12.33	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	43,00	6,15	1,65	7,80	335,40
12.34	C1781	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	30,00	6,77	1,82	8,59	257,70
12.35	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	10,52	2,62	13,34	106,72
12.36	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	13,69	3,66	17,37	362,14
12.37	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	8,00	22,45	6,03	28,48	227,84
12.38	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	16,00	27,57	7,40	34,97	559,52

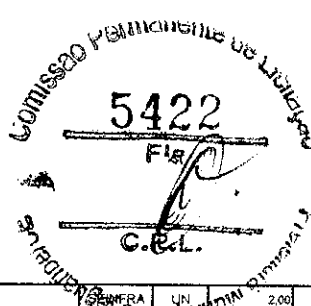
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 Rua Monseñor Frota, 1519 - Centro  
 ICÓICE - RJ - CEP: 20.873-000  
 Fone: (21) 20074-500-5

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064225



MONTE E SILVA CONSTR. E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCENÁRIO: RUA MONTE S. 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE - CEP: 63000-000

12.39	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	17,24	4,83	21,87	43,74
12.40	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	12,57	3,38	15,95	63,80
12.41	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	12,55	3,37	16,02	15,92
12.42	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	15,04	4,04	19,08	95,40
12.43	C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	455,52	122,31	577,83	1.733,49
12.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	246,01	66,05	312,06	624,12
12.45	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,89	187,88	50,45	238,33	209,73
12.46	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	219,67	58,98	278,65	278,65
12.47	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	75,84	20,38	96,20	96,20
12.48	C2176	REGISTRO GLOBO #FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	41,65	11,18	52,83	52,83
12.49	C2175	REGISTRO GLOBO #FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	54,70	14,69	69,39	69,39
12.50	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	77,01	20,68	97,69	390,76
12.51	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	66,52	17,88	84,38	337,52
12.52	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	50,54	13,57	64,11	192,33
12.53	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	30,31	8,14	38,45	76,90
12.54	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	59,08	15,87	74,96	74,96
	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,60	157,22	42,21	199,43	319,09
	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,32	2,50	11,82	11,82
12.57	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	63,87	17,15	81,02	81,02
12.58	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	41,96	11,24	53,10	159,30
12.59	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	40,00	127,36	34,20	161,56	6.462,40
12.60	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	36,73	9,86	46,59	46,59
12.61	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	50,41	13,54	63,95	191,85
12.62	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	24,00	50,89	13,66	64,55	1.549,20
12.63	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	457,47	122,83	580,30	7.543,90
12.64	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.905,62	780,16	3.685,78	3.685,78
12.65	18402	RESERVATÓRIO EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6 20m	SEINFRA	UN	1,00	23.581,45	6.331,62	29.913,07	29.913,07
13	PINTURA								11.039,38
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	163,85	11,14	2,99	14,13	2.597,80
13.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	334,76	18,92	5,08	24,00	8.034,72
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,74	16,25	4,36	20,61	406,84
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.680,89
14.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,55	9,25	2,49	11,73	2.680,89
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								11.744,15
15.1	ADM 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	5,00	1.851,86	497,17	2.348,82	11.744,15
								VALOR ORÇAMENTO:	288.803,56
								VALOR BDI TOTAL:	77.542,83
								VALOR TOTAL:	366.346,39

**VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).**

*[Handwritten signature]*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 CPF: 062.005.233-39

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOSENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265

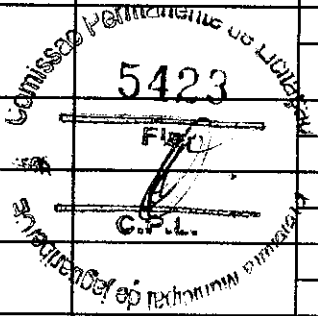


MONTE E SILVA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA ME  
 MARCENARIA DE LUBRIFICANTES E OLEOS  
 PRODUCINDO KENGENSOL

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETA DA 04, S/N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES	DATA:	29/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF:			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.603,28	100,00					100,00
			7.603,28					7.603,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.670,12	100,00					100,00
			4.670,12					4.670,12
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	56.446,79	75,00	25,00				100,00
			42.335,09	14.111,70				56.446,79
4	PAREDES E PAINES	45.692,49	5,00	80,00	15,00			100,00
			2.284,62	36.553,99	6.853,88			45.692,49
5	COBERTURA	24.516,84		20,00	70,00	10,00		100,00
				4.903,37	17.161,79	2.451,68		24.516,84
6	ESQUADRIAS	14.501,09			20,00	40,00	40,00	100,00
					2.900,22	5.800,44	5.800,43	14.501,09
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	40.530,51			20,00	40,00	40,00	100,00
					8.106,10	16.212,20	16.212,21	40.530,51
8	ARGAMASSAS PARA TETOS	9.166,76			50,00	50,00		100,00
					4.583,38	4.583,38		9.166,76
9	PISOS INTERNOS	33.697,22		15,00	25,00	40,00	20,00	100,00
				5.054,58	8.424,31	13.478,89	6.739,44	33.697,22
10	PISOS EXTERNOS	15.690,69				35,00	65,00	100,00
						5.491,74	10.198,95	15.690,69
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.965,85		20,00	30,00	40,00	10,00	100,00
				3.993,17	5.989,76	7.986,34	1.996,58	19.965,85
12	INSTALAÇÕES HIDROSSAN	68.400,35	10,00	30,00	25,00	25,00	10,00	100,00
			6.840,04	20.520,11	17.100,09	17.100,09	6.840,02	68.400,35
13	PINTURA	11.039,36					100,00	100,00
								11.039,36
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES ADMINISTRATIVOS DA OBRA	2.680,89					100,00	100,00
								2.680,89
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.744,15	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.348,83	2.348,83	2.348,83	2.348,83	2.348,83	11.744,15
366.346,39			66.081,98	87.485,75	73.468,36	75.453,59	63.856,71	366.346,39
66.081,98			153.567,73	227.036,09	302.489,68		366.346,39	



**VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).**

*[Handwritten signature]*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*  
**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39







MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 JAGUARIBE, RJ. CEP: 24.200-000  
 FONE: (24) 3400-1100



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 PRODUÇÃO DE BOMBS

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES.	DATA:	29/07/2020
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	VERSIÃO:	
		HORA:	
		MES:	
		REF.:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	6,6400
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

Handwritten signature

BDI = 26,85%

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

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp: JAGUARIBE, RJ, 29/07/2020

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓRCE TELEFONE: (68) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA ME  
 MAQUINA REGISTRADA EM MAT. A  
 PRODUÇÃO DE DOCUMENTOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES.	DATA:	28/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026-1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA:	85,20%	MES:	
		REF.:			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp: JAMILLY MELKA SILVA MONTE, CPF: 062.005.233-39

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

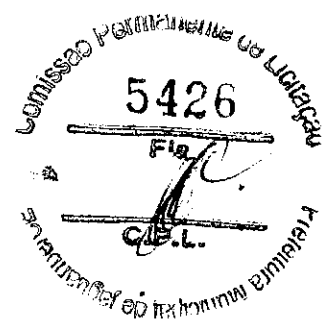
Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE (88) 997966479/592064265



MONTE E SILVA CONSTR. SER. LTDA ME  
MUNICÍPIO DE ICÓ/CE  
PROJ. 18162/2018



*[Handwritten signature]*

# 2° VIA DA PROPOSTA

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
EMP. CIVIL  
CREA/CE - 000110  
RNP - 030076305-8

*Jamilly melka Silva monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (38) 997966479/992064265



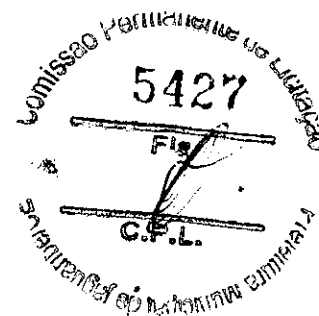
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
MARDEN RÔDOLFO LIMA MOTA  
PROCURADOR JURÍDICO

## CARTA-PROPOSTA

ICÓ-CE, 29 DE JULHO 2020.

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 08.07.01/2020**



PREZADOS (AS) SENHORES (AS),  
APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇO Nº 08.07.01/2020**, CUJO OBJETIVO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO, **VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, A SR.(A) JAMILLY MELKA SILVA MONTE, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099052164 SSP-CE, E DO CPF 062.005.233-39, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA **EMPRESA MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**, INSCRITA NO CNPJ Nº 20.873.027/0001-04.

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS 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.

ATENCIOSAMENTE,

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE - CEP: 36.000-000

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE (86) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MANDADO DE LICITAÇÃO Nº 002/2020  
 PROCEDIMENTO LICITACIONAL

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES.	DATA:	29/07/2020 BDI: 26,85%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 12/2018
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			7.603,28 2,08
2	MOVIMENTO DE TERRA			4.670,12 1,27
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			56.446,79 15,41
4	PAREDES E PAINES			45.692,49 12,47
5	COBERTURA			24.516,84 6,69
6	ESQUADRIAS			14.501,09 3,96
7	REVESTIMENTO DE PAREDES			40.530,51 11,06
8	ARGAMASSAS PARA TETOS			9.166,76 2,50
	PISOS INTERNOS			33.697,22 9,20
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO			15.690,69 4,28
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			19.965,85 5,45
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			68.400,35 18,67
13	PINTURA			11.039,36 3,01
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			2.680,89 0,73
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			11.744,15 3,21
VALOR ORÇAMENTO:				288.803,56 100,00
VALOR BDI TOTAL:				77.542,83
VALOR TOTAL:				366.346,39

**VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).**

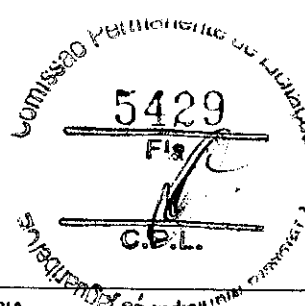
*[Handwritten signature]*  
 S. JAMILLY MELKA MONTE  
 ENF. CIVIL  
 CREA 01-46781-D  
 CRP - 08327/089-8

*[Handwritten signature]*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064266



MONTE E SILVA CONSTR. SER. LTDA-ME  
 MARCELO MONTE - SÓCIO ADMINISTRADOR  
 PRODUCIDA EM 02/07/2020

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BARRIO EXPEDITO DIÓGENES.	DATA:	25/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	VERSO:	102.1 COM DEBONERACAO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		DATA IMP:	12/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE E	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									7.603,28
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	245,98	66,05	312,04	3.744,48
1.2	C1690	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	228,55	4,97	1,33	6,30	1.439,87
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.172,76	314,89	1.487,65	1.487,65
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	734,16	197,12	931,28	931,28
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									4.670,12
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	35,68	35,01	9,40	44,41	1.584,59
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	22,46	6,03	28,49	257,93
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,74	56,47	15,16	71,63	1.843,76
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,63	2,94	0,79	3,73	99,23
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	26,63	26,19	7,03	33,22	884,65
<b>3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>									56.446,79
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,35	331,29	88,95	420,24	8.131,64
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:5)	SEINFRA	M3	4,84	390,08	104,74	494,82	2.394,93
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	M2	13,81	29,86	8,02	37,88	515,55
3.4	C0843	CONCRETO P/VIABR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,61	291,06	78,15	369,21	9.086,26
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.202,80	6,54	1,76	8,30	9.983,24
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	338,00	6,36	1,71	8,07	2.734,42
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	54,71	76,79	20,62	97,41	5.329,30
3.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	27,19	62,72	16,84	79,56	2.163,24
3.9	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,87	69,55	18,41	86,96	684,38
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	48,45	70,12	18,63	88,75	4.310,52
3.11	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	116,76	71,48	19,19	90,67	10.586,63
3.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,79	18,22	4,89	23,11	526,68
<b>4 PAREDES E PAINES</b>									45.692,49
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	316,80	22,67	6,09	28,76	9.111,17
4.2	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	10,04	111,71	29,99	141,70	1.422,67
4.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,60	1.080,51	290,12	1.370,63	904,62
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,40	47,68	12,80	60,48	870,91
4.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,50	63,90	17,13	80,93	315,63
4.6	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	22,70	107,37	28,83	136,20	3.091,74
4.7	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	15,66	69,47	24,02	113,49	1.777,25
4.8	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	109,53	202,96	54,49	257,45	28.198,50
<b>5 COBERTURA</b>									24.516,84
5.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FÓRRO	SEINFRA	M2	187,47	52,18	14,01	66,19	12.408,64
5.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	187,47	39,59	10,63	50,22	9.414,74
5.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	58,80	37,39	10,04	47,42	2.893,46
<b>6 ESQUADRIAS</b>									14.501,09
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,70	304,64	81,80	386,44	3.362,03
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,87	245,75	65,98	311,73	3.076,78
6.3	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	3,06	285,84	76,75	362,59	1.109,53
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	23,31	6,26	29,57	887,10

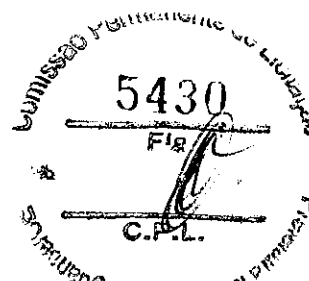
*[Handwritten signature]*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968475/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARQUESEMAN, 130 - JARDIM SANTA  
 PRODUÇÃO DE BENS REAIS

6.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M2	29,73	7,98	37,71	1.308,54	
6.8	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	69,40	5,92	7,51	521,19	
6.7	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	103,55	121,25	131,35	
6.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	98,74	125,25	751,50	
6.9	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	3,00	94,81	82,21	246,63	
6.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,55	180,94	229,52	1.732,88	
6.11	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,55	109,35	138,71	1.047,26	
6.12	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,90	160,77	203,94	326,30	
7	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>								40.530,51
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	316,80	4,82	6,11	1.935,65	
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	316,80	24,18	30,67	9.716,26	
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	150,93	34,62	43,92	6.628,85	
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	165,87	98,27	17,79	13.943,03	
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	165,87	7,10	9,01	1.494,49	
7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,54	52,88	67,08	5.670,94	
	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	84,54	10,84	13,50	1.141,29	
8	<b>ARGAMASSAS PARA TETOS</b>								9.165,76
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	9,82	12,48	2.290,77	
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	183,85	29,48	37,40	6.875,69	
9	<b>PISOS INTERNOS</b>								33.697,22
9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	183,85	38,33	48,62	8.938,79	
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	183,85	18,07	22,92	4.213,84	
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,80	82,55	79,34	1.094,69	
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,80	7,64	9,69	133,72	
9.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	170,09	89,35	113,59	19.315,98	
10	<b>PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO</b>								15.690,69
10.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	62,95	41,72	52,92	3.331,31	
10.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,48	63,98	81,18	1.581,00	
10.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	324,65	26,17	33,20	10.778,38	
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								19.965,85
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	5,89	7,47	14,94	
11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	47,00	6,70	8,50	399,50	
11.3	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	6,10	7,74	15,48	
11.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	2,44	3,10	18,60	
	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	314,65	3,84	4,87	1.532,35	
11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	64,50	4,68	5,94	383,13	
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	547,05	5,45	6,91	3.780,12	
11.8	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	43,50	6,44	10,71	465,89	
11.9	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	297,19	378,99	3.015,92	
11.10	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	46,00	3,56	4,52	207,92	
11.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	12,45	15,81	126,48	
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,12	25,52	76,56	
11.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	31,00	14,60	18,52	574,12	
11.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	11,99	15,21	60,84	
11.15	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	58,88	74,66	522,82	
11.16	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	58,86	74,66	821,26	
11.17	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	62,93	87,44	87,44	

*Handwritten signature and stamp of the administrator.*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature and stamp.*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992084285



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA-ME  
 MARCELO RIBEIRO LIMA MOTA  
 PROCURADOR GERAL

11.18	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	88,13	23,66	111,79	447,18
11.19	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	107,93	28,98	136,91	136,91
11.20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	202,60	12,69	3,46	16,25	3.312,51
11.21	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	7,19	1,83	9,12	9,12
11.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	27,20	25,34	6,80	32,14	874,21
11.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	16,13	4,67	23,00	23,00
11.24	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	1,00	22,79	6,12	28,91	28,91
11.25	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	247,37	66,42	313,79	313,79
11.26	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	65,74	17,65	83,39	83,39
11.27	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	22,00	69,88	18,77	88,66	1.950,52
11.28	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	3,00	36,54	10,35	46,89	146,67
11.29	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	3,00	140,98	37,85	178,83	536,49
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,26	5,54	1,51	7,15	416,56
12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,42	8,15	2,19	10,34	417,94
	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	4,45	12,20	3,28	15,48	68,89
	C2405	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	11,56	3,10	14,66	29,32
12.5	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	39,09	7,27	1,95	9,22	358,58
12.6	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	2,00	3,56	0,96	4,52	9,04
12.7	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	4,16	1,12	5,28	10,56
12.8	C0682	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	2,70	0,73	3,43	3,43
12.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	3,58	0,96	4,54	31,78
12.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	4,16	1,12	5,28	47,52
12.11	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,84	1,86	8,80	8,80
12.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	10,00	7,96	2,14	10,10	101,00
12.13	C1528	JOELHO 80 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	40,00	6,42	2,26	10,68	427,20
12.14	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	8,81	2,37	11,18	11,18
12.15	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	9,91	2,66	12,57	12,57
12.16	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	18,01	4,84	22,85	22,85
12.17	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	5,96	1,60	7,56	22,68
12.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	5,67	1,52	7,19	14,38
12.19	I8977	TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA	SEINFRA	UN	2,00	0,70	0,19	0,89	1,78
12.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	45,01	10,40	2,79	13,19	593,68
12.21	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	56,75	14,13	3,79	17,92	1.016,98
12.22	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	33,28	22,36	6,00	28,36	944,10
12.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	121,09	24,96	6,70	31,66	3.833,71
12.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	4,12	35,73	9,59	45,32	186,72
	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	82,00	12,06	3,24	15,32	1.258,24
... 26	C4889	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	21,00	13,15	3,53	16,68	350,28
12.27	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	17,19	4,62	21,81	43,62
12.28	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	20,01	5,37	25,38	101,52
12.29	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	88,00	10,78	2,89	13,67	1.202,96
12.30	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	11,47	3,08	14,55	378,30
12.31	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	17,02	4,57	21,59	172,72
12.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	22,35	6,00	28,35	113,40
12.33	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	43,00	6,15	1,65	7,80	335,40
12.34	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	30,00	6,77	1,82	8,59	257,70
12.35	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	10,52	2,82	13,34	106,72
12.36	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	13,69	3,65	17,37	382,14
12.37	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	8,00	22,45	6,03	28,48	227,84
12.38	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	16,00	27,57	7,40	34,97	559,52

*Handwritten signature*  
 CREA 11.000/0000  
 RFP - 0000000000

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



12.39	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	17,24	4,83	21,87	43,74	
12.40	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	12,57	3,39	15,85	63,80	
12.41	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	12,55	3,37	15,92	15,92	
12.42	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	5,00	15,04	4,04	19,08	95,40	
12.43	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	455,52	122,31	577,83	1.733,48	
12.44	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	246,01	66,05	312,06	624,12	
12.45	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,88	187,88	50,45	238,33	209,73	
12.46	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	219,87	58,86	278,65	278,65	
12.47	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	75,84	20,36	96,20	96,20	
12.48	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	41,85	11,19	52,83	52,83	
12.49	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	54,70	14,69	69,39	69,39	
12.50	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	77,01	20,86	97,69	390,76	
12.51	C2186	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	66,52	17,86	84,38	337,52	
12.52	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	50,54	13,57	64,11	192,33	
12.53	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	30,31	8,14	38,45	76,90	
12.54	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	59,09	15,87	74,96	74,96	
	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,60	157,22	42,21	199,43	319,09	
12.56	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,32	2,50	11,82	11,82	
12.57	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	63,87	17,15	81,02	81,02	
12.58	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	41,86	11,24	53,10	159,30	
12.59	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	40,00	127,36	34,20	161,56	6.462,40	
12.60	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	36,73	9,86	46,59	46,59	
12.61	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	50,41	13,54	63,95	191,85	
12.62	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	24,00	50,89	13,66	64,55	1.549,20	
12.63	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	457,47	122,83	580,30	7.543,90	
12.64	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.905,62	780,16	3.685,78	3.685,78	
12.65	18402	RESERVATÓRIO EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	SEINFRA	UN	1,00	23.581,45	6.331,62	29.913,07	29.913,07	
13	<b>PINTURA</b>									
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	153,85	11,14	2,99	14,13	2.597,80	
13.2	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	334,78	18,92	5,08	24,00	8.034,72	
13.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,74	16,25	4,36	20,61	406,84	
14	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	228,55	9,25	2,48	11,73	2.680,89	
15	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
15.1	ADM 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	5,00	1.851,88	497,17	2.348,83	11.744,15	
									VALOR ORÇAMENTO:	288.803,58
									VALOR BDI TOTAL:	77.542,83
									VALOR TOTAL:	366.346,39

**VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).**

*[Handwritten signature]*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF - 062.005.233-39

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (188) 997962479/992064265

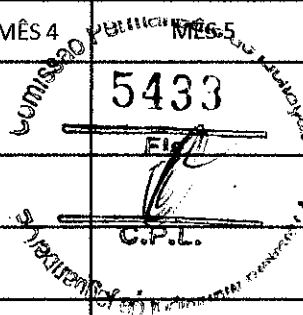


MONTE E SILVA CONSTR. E SER. LTDA-ME  
 MARCENÁRIO: LÓGICA MOTUS  
 PRODUTOS DE CONCRETO

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES	DATA:	29/07/2020	BDI:	26,95%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	HORA:	85,20%	MES:	12/2016
				REP.	12/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.603,28	100,00					100,00
			7.603,28					7.603,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.670,12	100,00					100,00
			4.670,12					4.670,12
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	56.446,79	75,00	25,00				100,00
			42.335,09	14.111,70				56.446,79
4	PAREDES E PAINES	45.692,49	5,00	80,00	15,00			100,00
			2.284,62	36.553,99	6.853,88			45.692,49
5	COBERTURA	24.516,84		20,00	70,00	10,00		100,00
				4.903,37	17.161,79	2.451,68		24.516,84
6	ESQUADRIAS	14.501,09			20,00	40,00	40,00	100,00
					2.900,22	5.800,44	5.800,43	14.501,09
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	40.530,51			20,00	40,00	40,00	100,00
					8.106,10	16.212,20	16.212,21	40.530,51
8	ARGAMASSAS PARA TETOS	9.166,76			50,00	50,00		100,00
					4.583,38	4.583,38		9.166,76
9	PISOS INTERNOS	33.697,22		15,00	25,00	40,00	20,00	100,00
				5.054,58	8.424,31	13.478,89	6.739,44	33.697,22
10	PISOS EXTERNOS	15.690,69				35,00	65,00	100,00
						5.491,74	10.198,95	15.690,69
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.965,85		20,00	30,00	40,00	10,00	100,00
				3.993,17	5.989,76	7.986,34	1.996,58	19.965,85
12	INSTALAÇÕES HIDROSSAN	68.400,35	10,00	30,00	25,00	25,00	10,00	100,00
			6.840,04	20.520,11	17.100,09	17.100,09	6.840,02	68.400,35
13	PINTURA	11.039,36					100,00	100,00
							11.039,36	11.039,36
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.680,89					100,00	100,00
							2.680,89	2.680,89
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.744,15	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			2.348,83	2.348,83	2.348,83	2.348,83	2.348,83	11.744,15
		366.346,39	66.081,98	87.485,75	73.468,36	75.453,59	63.856,71	366.346,39
			66.081,98	153.567,73	227.036,09	302.489,68	366.346,39	



*Handwritten signature/initials*

**VALOR TOTAL: R\$ 366.346,39 (TREZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).**

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 062.005.233-39

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ.20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓDICE TELEFONE. (58) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 PROJETO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES.	DATA :	29/07/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEM-FRA	020 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
G + G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
L	LUCRO	6,6400
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 26,85%

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

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and stamp*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA 1519 CENTRO  
CIDADE TELEFONE: (68) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA ME  
MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - PA  
PROCURADOR MUNICIPAL

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROJETADA 04, S/N, BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES.	DATA :	29/07/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

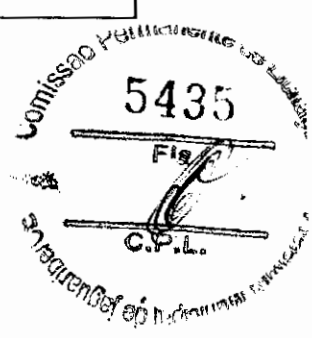
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,8700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8500</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D



Handwritten signature or initials.



Handwritten signature and stamp.

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

Handwritten signature.



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓDICE TELEFONE: (188) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
PROCEL/DOBRINHOS/SP



*[Handwritten signature]*

# COMPOSIÇÕES

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
SILVIA REGINA DE MOURA  
1998.01.10  
CPF: 062.005.233-39

*Jamily Melka Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (68) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCENÁRIO - RUA MONTE  
 FROTA - ICÓICE - PA/BR

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAVANDEIRA PÚBLICA MUNICIPAL NA RUA PROCUETADA DA S/N, BAIRRO EXPEDITO DIOGENES.	DATA:	29/07/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE	VERSÃO:	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	HORA:	05,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	12/2018

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11330 MONTADOR	H	3,00000000	9,03	27,09
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	9,83	29,49
12543 SERVENTE	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				77,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	12,68	2,15
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	17,12	2,91
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	20,37	30,56
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	56,75	56,75
TOTAL MATERIAL:				91,37

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	263,52	3,29
TOTAL SERVIÇO:				3,29

VALOR SEM ENCARGOS:	177,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	245,99
VALOR BDI (26,85%):	66,05
VALOR COM BDI:	312,04

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,13000000	9,83	1,28
12543 SERVENTE	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:				2,18

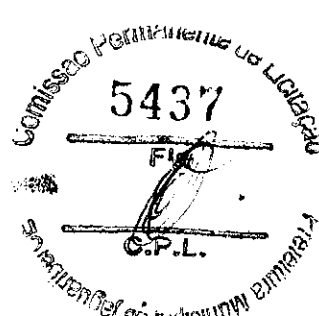
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	KG	0,02000000	8,33	0,17
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	M	0,04000000	19,17	0,77
11724 PREGO	KG	0,01200000	8,33	0,10
12429 TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	M2	0,00900000	18,90	0,17
TOTAL MATERIAL:				0,93

VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	4,97
VALOR BDI (26,85%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,30

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

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	36,77	36,77
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	3,80	228,00
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,00000000	273,54	273,54
10840 CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	UN	4,00000000	1,71	6,84
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,90000000	1,86	5,39
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	0,00000000	3,45	0,00
11406 LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	0,61	1,22
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	26,43	26,43
12383 NOFUSE DE 70 A	UN	1,00000000	51,06	51,06
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470XG	UN	1,00000000	320,26	320,26
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	201,58	201,58
TOTAL MATERIAL:				1172,78

VALOR SEM ENCARGOS:	1.172,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.172,78
VALOR BDI (26,85%):	314,89
VALOR COM BDI:	1.487,66



*Handwritten signature and initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature and stamp*

*Jamilly Melka Silva Monte*  
**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCELO RIBEIRO DA SILVA MONTE  
 PREÇO MÃO DE OBRA

**1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	9,05	72,02
12543	SERVEANTE	H	8,00000000	7,13	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:					134,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	8,40	8,40
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	58,10	58,10
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	3,18	31,80
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	220,45	110,23
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,00000000	3,87	15,48
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6" x3"	M	10,00000000	17,88	178,80
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4" x2"	M	5,00000000	7,98	39,95
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,50000000	8,20	4,10
TOTAL MATERIAL:					448,45
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	230,35	28,79
TOTAL SERVIÇO:					28,79
VALOR SEM ENCARGOS:					812,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					121,84
VALOR COM ENCARGOS:					734,16
VALOR BDI (26.85%):					197,12
VALOR COM BDI:					931,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	2,85000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (26.85%):					9,40
VALOR COM BDI:					44,41

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

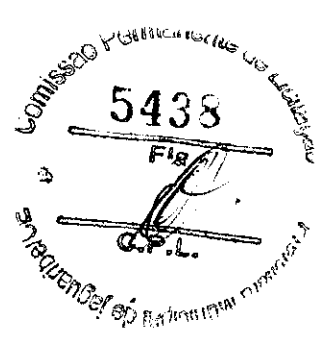
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,13
VALOR SEM ENCARGOS:					12,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,33
VALOR COM ENCARGOS:					22,46
VALOR BDI (26.85%):					5,03
VALOR COM BDI:					28,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	100,10	3,50
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03600000	30,82	1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,57
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,05000000	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:					7,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	34,04	37,44
TOTAL MATERIAL:					37,44
VALOR SEM ENCARGOS:					49,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,97
VALOR COM ENCARGOS:					56,47
VALOR BDI (26.85%):					15,18
VALOR COM BDI:					71,63

**2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,00800000	108,02	1,00
10708	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00800000	145,29	1,42



Handwritten signature



Handwritten signature and stamp

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 897966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCENÁRIO DO LIMPACTO  
 PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,019600000	7,13	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						2,94
VALOR BDI (28,85%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,73

2.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,222200000	106,62	24,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,14
VALOR SEM ENCARGOS:						24,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						26,19
VALOR BDI (28,85%):						7,03
VALOR COM BDI:						33,22

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

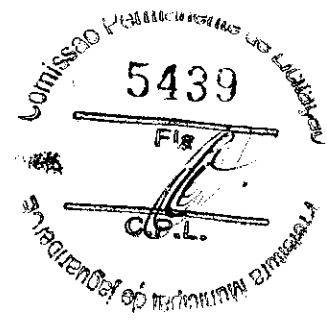
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,000000000	9,63	57,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,000000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:						121,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,264800000	37,74	13,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,500000000	0,34	37,20
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,100000000	49,17	54,12
TOTAL MATERIAL:						105,09
VALOR SEM ENCARGOS:						227,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):						193,81
VALOR COM ENCARGOS:						331,29
VALOR BDI (28,85%):						88,85
VALOR COM BDI:						420,22

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,500000000	9,63	81,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,200000000	7,13	65,82
TOTAL MAO DE OBRA:						147,65
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,210000000	40,70	8,56
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,950000000	0,81	25,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,950000000	0,34	10,52
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000	0,21	72,25
TOTAL MATERIAL:						116,99
VALOR SEM ENCARGOS:						264,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						125,84
VALOR COM ENCARGOS:						390,28
VALOR BDI (28,85%):						104,74
VALOR COM BDI:						494,82

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,030000000	12,15	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,44
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,407000000	9,63	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,033200000	37,74	1,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,011000000	56,80	2,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,000000000	0,34	3,71



Handwritten signature and initials

Handwritten signature

Handwritten signature

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

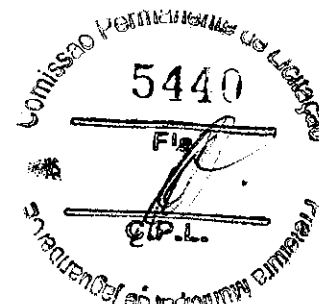




MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



TOTAL MATERIAL:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,86
VALOR BDI (26.85%):	8,02
VALOR COM BDI:	37,68

3.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					9,70
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,19
					TOTAL MAO DE OBRA:
					42,80
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,66000000	37,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	50,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,34
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	51,67
					TOTAL MATERIAL:
					140,78
					VALOR SEM ENCARGOS:
					249,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					41,78
					VALOR COM ENCARGOS:
					291,06
					VALOR BDI (26.85%):
					78,15
					VALOR COM BDI:
					369,21

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,03
					TOTAL MAO DE OBRA:
					1,90
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02900000	6,51
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,29
					TOTAL MATERIAL:
					3,96
					VALOR SEM ENCARGOS:
					5,35
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					1,19
					VALOR COM ENCARGOS:
					6,54
					VALOR BDI (26.85%):
					1,76
					VALOR COM BDI:
					8,30

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,03
					TOTAL MAO DE OBRA:
					1,22
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02900000	6,51
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,43
					TOTAL MATERIAL:
					4,11
					VALOR SEM ENCARGOS:
					5,33
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					1,05
					VALOR COM ENCARGOS:
					6,38
					VALOR BDI (26.85%):
					1,71
					VALOR COM BDI:
					8,09

3.7. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,03
					TOTAL MAO DE OBRA:
					23,50
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	15,73
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,17
11725	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,30
					TOTAL MATERIAL:
					36,20

*[Handwritten signature]*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA ME  
 MAND. REN. 02.01.0001-04  
 PROC. 00000000000000000000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	3,51	5,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	5,97	6,98
TOTAL MATERIAL:					31,12
VALOR SEM ENCARGOS:					58,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,89
VALOR COM ENCARGOS:					78,79
VALOR BDI (28.85%):					20,82
VALOR COM BDI:					97,41

3.8. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	9,93	3,37
12543	SERVEANTE	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	3,43	2,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,17	12,17
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000000	8,33	0,25
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	3,51	3,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,95000000	5,97	3,28
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	16,28	16,28
TOTAL MATERIAL:					37,92
SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
02840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	226,09	6,64
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	106,20	3,16
TOTAL SERVIÇO:					10,00
VALOR SEM ENCARGOS:					53,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,93
VALOR COM ENCARGOS:					62,72
VALOR BDI (28.85%):					18,84
VALOR COM BDI:					79,68

3.9. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	9,93	3,37
12543	SERVEANTE	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	3,43	2,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,17	12,17
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000000	8,33	0,25
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	3,51	3,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,95000000	5,97	3,68
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL MATERIAL:					43,76
SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
02840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	226,09	6,64
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	106,20	3,16
TOTAL SERVIÇO:					10,00
VALOR SEM ENCARGOS:					58,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,93
VALOR COM ENCARGOS:					68,55
VALOR BDI (28.85%):					18,41
VALOR COM BDI:					86,96

3.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	9,93	3,37
12543	SERVEANTE	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	3,43	2,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,17	12,17
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03000000	8,33	0,25
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	3,51	3,40



*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ.20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (68) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCELO MONTE LIMA MONTE  
 PRODUÇÃO DE DOCUMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05000000	5,97	3,00
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	19,43	19,43
TOTAL MATERIAL:					48,33
SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	228,09	6,84
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	105,20	3,10
TOTAL SERVIÇO:					10,94
VALOR SEM ENCARGOS:					61,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					70,02
VALOR BDI (26,85%):					18,83
VALOR COM BDI:					88,85

**3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)**

MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35000000	0,63	0,37
17543	SERVELENTE	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,87
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,71000000	3,43	2,43
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	M	1,30000000	12,17	15,82
13728	PREGO 18X27 (2, 1/2 X 10)	KG	0,03000000	8,33	0,25
1845	SARRAFO DE 1" X 4"	M	0,97000000	3,51	3,40
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05000000	5,97	3,00
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL MATERIAL:					45,88
SERVIÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	228,09	6,84
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	105,20	3,10
TOTAL SERVIÇO:					10,94
VALOR SEM ENCARGOS:					62,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,93
VALOR COM ENCARGOS:					71,48
VALOR BDI (26,85%):					19,19
VALOR COM BDI:					90,67

**3.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	7,84	1,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,57
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	7,66	15,32
TOTAL MATERIAL:					15,32
VALOR SEM ENCARGOS:					16,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					18,22
VALOR BDI (26,85%):					4,88
VALOR COM BDI:					23,11

**4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)**

MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,32000000	8,63	3,00
12543	SERVELENTE	H	0,16000000	7,13	2,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,80
MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	37,74	0,37
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00000000	0,75	9,82
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,17000000	0,81	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,34	0,50
TOTAL MATERIAL:					11,89
VALOR SEM ENCARGOS:					17,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,06
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (26,85%):					6,09



Handwritten signature



Handwritten signature and stamp

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968-479/59206-4265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCELO FERREIRO LIMA MONTE  
 PRODUÇÃO DE ENFERMAGEM

VALOR COM BDI: 28,78

4.2. C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,83	15,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:						26,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	0,61	53,05
TOTAL MATERIAL:						53,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	298,01	7,47
TOTAL SERVIÇO:						7,47
VALOR SEM ENCARGOS:						87,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):						24,38
VALOR COM ENCARGOS:						111,71
VALOR BDI (26,85%):						28,89
VALOR COM BDI:						141,70

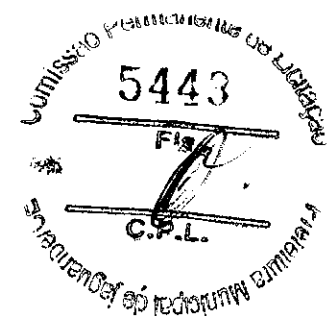
4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,10	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,60000000	0,63	18,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,83	72,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,83	10,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,50
TOTAL MAO DE OBRA:						318,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,51	10,21
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02350000	37,74	23,53
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	90,00000000	3,78	225,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,80	49,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,34	111,38
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	12,17	7,20
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	8,33	16,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,07	29,05
TOTAL MATERIAL:						474,40
VALOR SEM ENCARGOS:						802,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						277,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.080,51
VALOR BDI (26,85%):						290,12
VALOR COM BDI:						1.370,63

1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,83	4,81
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORES DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	33,77	33,77
TOTAL MATERIAL:						33,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	388,71	1,48
TOTAL SERVIÇO:						1,48
VALOR SEM ENCARGOS:						41,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,88
VALOR COM ENCARGOS:						47,68
VALOR BDI (26,85%):						12,80
VALOR COM BDI:						60,48

4.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)



Handwritten signature

Handwritten signature

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (58) 997966479/99206-265

28/162  
 PAGINAS  
 RUBRICA

MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA ME  
 MARCEN. R. MOISENHOR FROTA, 1519  
 CENTRO - ICÓICE - PE

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,83	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	49,89	49,89
TOTAL MATERIAL:						49,89
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00275000	386,74	1,06
TOTAL SERVIÇO:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						57,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,86
VALOR COM ENCARGOS:						63,80
VALOR BDI (28,85%):						17,13
VALOR COM BDI:						80,93

COMISSÃO FISCAL DO PRECATORIO Nº 5444  
 FISCAL  
 OSP.L.  
 BARRAGENS DE SÃO MATEUS DO SUL - RUA...

**4.6. C2022 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,83	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,13	5,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	50,70	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,34	0,78
11647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	87,68	87,68
TOTAL MATERIAL:						88,50
VALOR SEM ENCARGOS:						98,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,67
VALOR COM ENCARGOS:						107,37
VALOR BDI (28,85%):						29,30
VALOR COM BDI:						136,20

**4.7. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)**

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,83	19,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	36,93	36,93
TOTAL MATERIAL:						36,93
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	442,59	2,61
TOTAL SERVIÇO:						2,61
VALOR SEM ENCARGOS:						65,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						23,65
VALOR COM ENCARGOS:						89,47
VALOR BDI (28,85%):						24,02
VALOR COM BDI:						113,48

**4.8. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,10	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,57
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,83	1,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,83	30,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	9,83	7,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	7,13	37,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						79,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,51	0,34
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	40,70	3,26
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	37,74	3,21

*[Handwritten signature]*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*

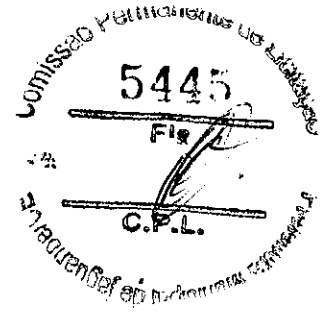


MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992084265



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA. ME  
 MANDEBEM Nº 24 - 10/19/2012  
 PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2.18000000	3,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	56,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45.00000000	0,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	49,47
11605	PECORISCO	SEINFRA	ME	0.01000000	51,62
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	1,20
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,31
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18.00000000	0,19
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.87000000	3,06
TOTAL MATERIAL:					95,19
VALOR SEM ENCARGOS:					135,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					87,93
VALOR COM ENCARGOS:					282,96
VALOR BDI (28.85%):					54,49
VALOR COM BDI:					287,45



5.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0.80000000	7,84
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0.00000000	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					15,72
MATERIAL					
495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0.01020000	2162,60
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	8,33
TOTAL MATERIAL:					23,06
VALOR SEM ENCARGOS:					38,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,40
VALOR COM ENCARGOS:					52,18
VALOR BDI (26.85%):					14,01
VALOR COM BDI:					66,19

5.2. C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.22000000	7,84
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.22000000	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84
MATERIAL					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1.42000000	0,37
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1.42000000	0,74
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1.15000000	26,67
TOTAL MATERIAL:					27,78
VALOR SEM ENCARGOS:					36,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					39,59
VALOR BDI (26.85%):					10,63
VALOR COM BDI:					50,22

5.3. C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.08000000	0,63
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.08000000	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:					1,40
MATERIAL					
11838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	UN	0.94000000	36,70
TOTAL MATERIAL:					34,79
VALOR SEM ENCARGOS:					36,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,19
VALOR COM ENCARGOS:					37,38
VALOR BDI (26.85%):					10,04
VALOR COM BDI:					47,42

6.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	9,83
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2.50000000	7,13

*[Handwritten signature]*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCELA MOURA SILVA MONTE  
 PROCUSSIONEIRO

MATERIAL				TOTAL MÃO DE OBRA: 32,27		
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02200000	37,74	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,34	0,40
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	244,26	244,26
				TOTAL MATERIAL: 244,96		
				VALOR SEM ENCARGOS: 277,43		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 27,51		
				VALOR COM ENCARGOS: 304,64		
				VALOR BDI (28.85%): 87,80		
				VALOR COM BDI: 386,44		

6.2. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACCESSÓRIOS) (M2)

MÃO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,02000000	7,04	15,84
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,02000000	9,03	19,15
				TOTAL MÃO DE OBRA: 32,27		
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	180,40	180,40
				TOTAL MATERIAL: 180,40		
				VALOR SEM ENCARGOS: 215,89		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 30,88		
				VALOR COM ENCARGOS: 245,75		
				VALOR BDI (28.85%): 65,88		
				VALOR COM BDI: 311,73		

6.3. C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

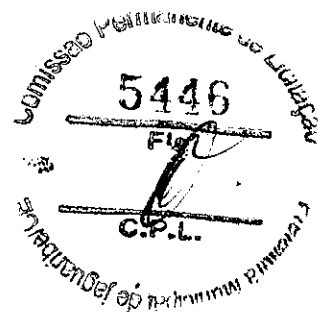
MÃO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	7,04	10,00
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
				TOTAL MÃO DE OBRA: 45,67		
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	182,52	77,01
11039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	312,82	125,13
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	28,15	2,82
				TOTAL MATERIAL: 204,96		
				VALOR SEM ENCARGOS: 248,83		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 37,21		
				VALOR COM ENCARGOS: 285,84		
				VALOR BDI (28.85%): 76,75		
				VALOR COM BDI: 362,59		

6.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MÃO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	7,04	1,96
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
				TOTAL MÃO DE OBRA: 4,37		
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3" X 2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,50	14,66
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,11	0,60
				TOTAL MATERIAL: 15,22		
				VALOR SEM ENCARGOS: 19,59		
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,72		
				VALOR COM ENCARGOS: 23,31		
				VALOR BDI (28.85%): 6,28		
				VALOR COM BDI: 29,57		

6.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA (M)

MÃO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,30000000	7,04	2,35
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
				TOTAL MÃO DE OBRA: 5,24		
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,20	0,40
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	8,33	0,33



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
MARCELO MELKA SILVA MONTE  
PROCURADOR RESPONSÁVEL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CM	0,20000000	91,25	18,25
TOTAL MATERIAL:						20,00
VALOR SEM ENCARGOS:						20,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						24,47
VALOR BDI (28,85%):						7,08
VALOR COM BDI:						31,55

#### 6.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,64	0,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,72
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	8,33	0,17
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,67
VALOR SEM ENCARGOS:						4,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						5,88
VALOR BDI (28,85%):						1,59
VALOR COM BDI:						7,47

#### 6.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,64	15,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						34,54
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,85	38,85
TOTAL MATERIAL:						38,85
VALOR SEM ENCARGOS:						73,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						26,77
VALOR COM ENCARGOS:						100,16
VALOR BDI (28,85%):						27,80
VALOR COM BDI:						127,96

#### 6.8. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,64	15,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,26
TOTAL MAO DE OBRA:						34,54
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,04	34,04
TOTAL MATERIAL:						34,04
VALOR SEM ENCARGOS:						68,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):						26,77
VALOR COM ENCARGOS:						95,35
VALOR BDI (28,85%):						26,51
VALOR COM BDI:						121,86

#### 6.9. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,64	11,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,45
TOTAL MAO DE OBRA:						25,91
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	16,28	16,28
TOTAL MATERIAL:						16,28
VALOR SEM ENCARGOS:						42,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						22,33
VALOR COM ENCARGOS:						64,52
VALOR BDI (28,85%):						17,40
VALOR COM BDI:						81,92



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature and notes.

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

Handwritten signature.





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997968479/992064285



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA ME  
 MARCENARIA, COLETA, MONTA  
 PRODUÇÃO DE CIMENTO

6.10. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FORTE	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	180,94	180,94
TOTAL MATERIAL:						180,94
VALOR SEM ENCARGOS:						180,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						180,94
VALOR BDI (26.85%):						48,58
VALOR COM BDI:						229,52

6.11. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	109,35	109,35
TOTAL MATERIAL:						109,35
VALOR SEM ENCARGOS:						109,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						109,35
VALOR BDI (26.85%):						29,36
VALOR COM BDI:						138,71

7.3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	12,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
TOTAL MAO DE OBRA:						25,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	20,11	4,02
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2	SEINFRA	UN	0,80000000	27,13	16,28
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	29,30	79,35
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	36,90	14,76
TOTAL MATERIAL:						114,41
VALOR SEM ENCARGOS:						139,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,32
VALOR COM ENCARGOS:						160,77
VALOR BDI (26.85%):						43,17
VALOR COM BDI:						203,94

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,83	0,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	37,74	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,34	0,85
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						4,82
VALOR BDI (26.85%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,11

7.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,83	5,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	37,74	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,34	1,99
TOTAL MATERIAL:						2,91
VALOR SEM ENCARGOS:						14,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,78
VALOR COM ENCARGOS:						24,18



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992084265

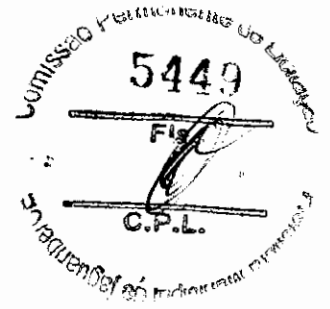


MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA ME  
 WARDEN RUIZ DOS SANTOS  
 PROCURADOR GERAL

VALOR BDI (26.85%):	6,49
VALOR COM BDI:	30,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,60000000	9,13
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,26
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	142,50
TOTAL SERVIÇO:					142,50
VALOR SEM ENCARGOS:					21,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,50
VALOR COM ENCARGOS:					34,62
VALOR BDI (26.85%):					9,30
VALOR COM BDI:					43,92



**7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	20,16
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,46
TOTAL MATERIAL:					21,62
VALOR SEM ENCARGOS:					55,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					40,28
VALOR COM ENCARGOS:					96,27
VALOR BDI (26.85%):					17,79
VALOR COM BDI:					114,06

*Handwritten signature and initials.*

**7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	1,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,12
TOTAL MATERIAL:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					4,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					7,10
VALOR BDI (26.85%):					1,91
VALOR COM BDI:					9,01

**7.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	22,37
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,46
TOTAL MATERIAL:					23,83
VALOR SEM ENCARGOS:					47,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					40,28
VALOR COM ENCARGOS:					88,08
VALOR BDI (26.85%):					14,20
VALOR COM BDI:					102,28



**7.7. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

*Handwritten signature and notes.*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature.*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓDICE TELEFONE: (86) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
MANGUEIRA DO LESTE, 1519, CENTRO  
FONE: (86) 997966479

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					3,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,95200000	2,12
TOTAL MATERIAL:					3,50
VALOR SEM ENCARGOS:					7,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,28
VALOR COM ENCARGOS:					10,64
VALOR BDI (26,85%):					2,86
VALOR COM BDI:					13,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,30720000	37,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,34
TOTAL MATERIAL:					1,28
VALOR SEM ENCARGOS:					5,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,64
VALOR COM ENCARGOS:					9,82
VALOR BDI (26,85%):					2,64
VALOR COM BDI:					12,46

**8.2. C3834 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					15,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	37,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,34
TOTAL MATERIAL:					9,11
VALOR SEM ENCARGOS:					18,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,21
VALOR COM ENCARGOS:					26,48
VALOR BDI (26,85%):					7,92
VALOR COM BDI:					37,40

**9.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	37,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06270000	56,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,34
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,78
TOTAL MATERIAL:					19,86
VALOR SEM ENCARGOS:					28,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,33
VALOR COM ENCARGOS:					38,33
VALOR BDI (26,85%):					10,29
VALOR COM BDI:					48,62

**9.2. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ.20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992084265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 M.º 020.920.000-0000-0001  
 PROCUJAD000000000000

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03050000	37,74	1,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,34	1,00
TOTAL MATERIAL:						6,34
VALOR SEM ENCARGOS:						12,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,40
VALOR COM ENCARGOS:						18,07
VALOR BDI (28,85%):						4,85
VALOR COM BDI:						22,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAJORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,10
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,48
TOTAL MATERIAL:					30,58
VALOR SEM ENCARGOS:					63,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,87
VALOR COM ENCARGOS:					82,55
VALOR BDI (28,85%):					18,79
VALOR COM BDI:					78,34

**9.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36

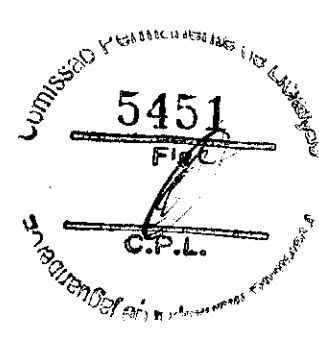
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67800000	2,12
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR SEM ENCARGOS:					4,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					7,64
VALOR BDI (28,85%):					2,05
VALOR COM BDI:					9,89

**9.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,63
191	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					34,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,30
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	40,70
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	10,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,50000000	0,24
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	12,45
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	23,61
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,61
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,01
TOTAL MATERIAL:					24,63
VALOR SEM ENCARGOS:					60,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,45
VALOR COM ENCARGOS:					89,55
VALOR BDI (28,85%):					24,04
VALOR COM BDI:					113,59



Handwritten signature and initials.



Handwritten signature and stamp.

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

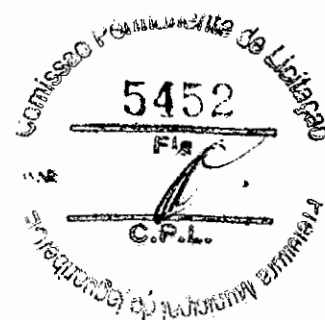


MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/99206426E



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
MARCEN MEMÓRIAS E MAQUETAS  
PRODUÇÃO DOMÉSTICA

10.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,13	2,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,74
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,17	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	19,00	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAFUP (5/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,02000000	64,13	0,19
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	10,06	10,06
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30070000	203,38	0,14
TOTAL SERVIÇO:						203,31
VALOR SEM ENCARGOS:						28,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						19,67
VALOR COM ENCARGOS:						47,72
VALOR BDI (26,85%):						11,20
VALOR COM BDI:						58,92



10.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	40,70	46,81
TOTAL MATERIAL:						46,91
VALOR SEM ENCARGOS:						56,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,90
VALOR COM ENCARGOS:						63,98
VALOR BDI (26,85%):						17,18
VALOR COM BDI:						81,16

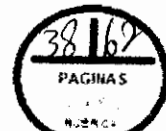
10.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15050000	0,03	1,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15050000	7,13	1,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,68
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	37,74	2,14
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00350000	28,74	0,10
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,33	16,83
TOTAL MATERIAL:						19,16
VALOR SEM ENCARGOS:						23,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						26,17
VALOR BDI (26,85%):						7,02
VALOR COM BDI:						33,26

11.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,64	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	0,70	1,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						3,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						5,88
VALOR BDI (26,85%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,47

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓDICE TELEFONE: (88) 997966479/99206-265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
WANDERSON WILSON LIMA MONTE  
PROCURADOR GERAL



11.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,70	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
TOTAL MATERIAL:						1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						4,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						6,70
VALOR BDI (26.85%):						1,80
VALOR COM BDI:						8,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,70	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,10
VALOR BDI (26.85%):						1,64
VALOR COM BDI:						7,74

11.4. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	7,84	0,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	9,70	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL MATERIAL:						0,81
VALOR SEM ENCARGOS:						1,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						2,44
VALOR BDI (26.85%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,10

11.5. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	7,84	0,78
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,70	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL MATERIAL:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						2,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						3,84
VALOR BDI (26.85%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,87

11.6. 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	7,84	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,70	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						1,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,07



*[Handwritten signature]*  
02/08/2025  
09:54:13  
10/08/2025

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

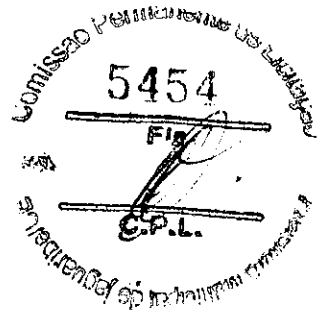
*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (48) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCENÁRIO DE LICITAÇÃO Nº 01/2019  
 PROCESSO LICITACIONAL Nº 01/2019



VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	4,88
VALOR BDI (26,85%):	1,28
VALOR COM BDI:	5,94

11.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,76	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,11
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,51	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54
VALOR SEM ENCARGOS:						3,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,45
VALOR BDI (26,85%):						1,46
VALOR COM BDI:						6,91

11.8. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,76	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,80	3,88
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						6,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,09
VALOR COM ENCARGOS:						8,44
VALOR BDI (26,85%):						2,27
VALOR COM BDI:						10,71

11.9. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,84	0,90
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,04	4,24
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	8,63	1,11
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09500000	9,83	0,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	9,53	45,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	7,13	57,97
TOTAL MAO DE OBRA:						119,83
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,51	0,19
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	37,74	5,73
169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,43	4,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02800000	56,80	1,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,81	12,15
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	15,56	1,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00900000	0,34	0,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,97	0,18
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	220,00000000	0,10	22,00
TOTAL MATERIAL:						83,04
VALOR SEM ENCARGOS:						198,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						96,52
VALOR COM ENCARGOS:						297,19
VALOR BDI (26,85%):						79,80
VALOR COM BDI:						376,99

11.10. C1928 - PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	7,84	0,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	9,76	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,88

*[Handwritten signature]*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*  
**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV. LTDA-ME  
 MARCEN RENE LO LIMA MOTA  
 PROJ:JACOMENGTOTL



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
ESPELHO 4'X2' OU 3'X3'					
TOTAL MATERIAL:					1,93
VALOR SEM ENCARGOS:					2,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,75
VALOR COM ENCARGOS:					3,56
VALOR BDI (26.85%):					0,89
VALOR COM BDI:					4,52

11.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,65
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,21000000	9,70	2,05
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	5,02	5,02
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES					
TOTAL MATERIAL:					5,02
VALOR SEM ENCARGOS:					8,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,14
VALOR COM ENCARGOS:					12,46
VALOR BDI (26.85%):					3,35
VALOR COM BDI:					15,81

11.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	7,61	2,80
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					6,41
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	8,06	8,06
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES					
TOTAL MATERIAL:					8,06
VALOR SEM ENCARGOS:					14,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,55
VALOR COM ENCARGOS:					20,12
VALOR BDI (26.85%):					5,40
VALOR COM BDI:					25,52

11.13. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	7,61	2,27
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,29000000	8,75	2,63
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15	5,15
TOMADA 2 POLOS E TERRA					
TOTAL MATERIAL:					9,19
VALOR SEM ENCARGOS:					10,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,35
VALOR COM ENCARGOS:					14,60
VALOR BDI (26.85%):					3,92
VALOR COM BDI:					18,52

11.14. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	7,61	1,65
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	SEINFRA	H	0,21000000	9,70	2,05
ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15	5,15
TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS					
TOTAL MATERIAL:					9,19
VALOR SEM ENCARGOS:					8,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,14
VALOR COM ENCARGOS:					11,99
VALOR BDI (26.85%):					3,22
VALOR COM BDI:					15,21

*[Handwritten signature]*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA ME  
 MARLEN MENDES LIMA MOTA  
 PROCURADORA GERAL

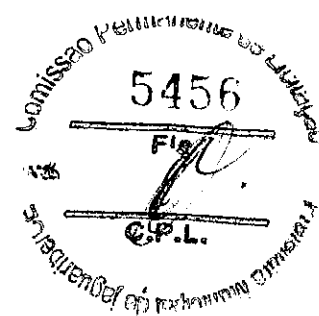
11.15. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,81	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,70	5,80
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,31	39,31
TOTAL MATERIAL:						39,31
VALOR SEM ENCARGOS:						48,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,88
VALOR BDI (26,85%):						15,80
VALOR COM BDI:						74,66

11.16. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,81	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,79	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:						10,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,31	39,31
TOTAL MATERIAL:						39,31
VALOR SEM ENCARGOS:						48,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,88
VALOR BDI (26,85%):						15,80
VALOR COM BDI:						74,66

11.17. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,81	7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	8,76	8,76
TOTAL MAO DE OBRA:						15,84
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,60	39,60
TOTAL MATERIAL:						39,60
VALOR SEM ENCARGOS:						55,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,49
VALOR COM ENCARGOS:						68,93
VALOR BDI (26,85%):						18,51
VALOR COM BDI:						87,44

11.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,13	88,13
TOTAL MATERIAL:						88,13
VALOR SEM ENCARGOS:						88,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						88,13
VALOR BDI (26,85%):						23,66
VALOR COM BDI:						111,79

11.19. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,81	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,79	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						10,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	68,38	68,38
TOTAL MATERIAL:						68,38
VALOR SEM ENCARGOS:						98,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,00
VALOR COM ENCARGOS:						107,93
VALOR BDI (26,85%):						28,99



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCELO MONTE E JAMILLY MELKA MONTE  
 PRODUÇÃO DE PROJETOS CIVIS

VALOR COM BDI: 136,91

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	8,27
						TOTAL MAO DE OBRA: 8,27
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,27	1,27
						TOTAL MATERIAL: 1,27
						VALOR SEM ENCARGOS: 7,54
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,35
						VALOR COM ENCARGOS: 12,89
						VALOR BDI (28.85%): 3,46
						VALOR COM BDI: 16,35

11.21. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,84	1,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	0,70	1,08
						TOTAL MAO DE OBRA: 2,99
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	1,05	1,05
						TOTAL MATERIAL: 1,05
						VALOR SEM ENCARGOS: 4,64
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,55
						VALOR COM ENCARGOS: 7,19
						VALOR BDI (28.85%): 1,83
						VALOR COM BDI: 9,12

11.22. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,84	4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	8,70	5,05
						TOTAL MAO DE OBRA: 10,95
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	5,20	5,70
						TOTAL MATERIAL: 3,79
						VALOR SEM ENCARGOS: 16,34
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,00
						VALOR COM ENCARGOS: 25,34
						VALOR BDI (28.85%): 6,80
						VALOR COM BDI: 32,14

11.23. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	9,70	4,36
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,89
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,15	3,47
						TOTAL MATERIAL: 3,47
						VALOR SEM ENCARGOS: 11,36
						VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,74
						VALOR COM ENCARGOS: 18,13
						VALOR BDI (28.85%): 4,87
						VALOR COM BDI: 23,00

11.24. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,70	3,60
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,94
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	9,20	9,75
						TOTAL MATERIAL: 9,79



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

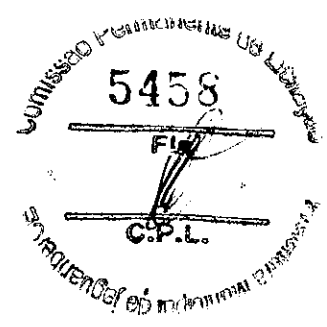
Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966-479/99206-4265



MONTE E SILVA CONSTR. SER. LTDA-ME  
 MARLEN RÊMULO LIMA MONTE  
 PRODUÇÃO DE ENGENHARIA



VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,79
VALOR BDI (26.85%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,91

11.25. 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	7,84	23,62	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	8,70	26,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	49,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,64	22,64	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,27	22,27	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,41	16,41	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,28	86,28	
						TOTAL MATERIAL:	147,60
						VALOR SEM ENCARGOS:	202,39
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	44,98
						VALOR COM ENCARGOS:	247,37
						VALOR BDI (26.85%):	66,42
						VALOR COM BDI:	313,79

11.26. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,70	9,70	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,15	33,15	
						TOTAL MATERIAL:	33,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	50,75
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,99
						VALOR COM ENCARGOS:	65,74
						VALOR BDI (26.85%):	17,65
						VALOR COM BDI:	83,39

11.27. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,78	10,75	
						TOTAL MAO DE OBRA:	19,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,03	34,03	
						TOTAL MATERIAL:	34,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,39
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
						VALOR COM ENCARGOS:	69,89
						VALOR BDI (26.85%):	18,77
						VALOR COM BDI:	88,66

11.28. C1671 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,70	7,01	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	16,62	16,62	
						TOTAL MATERIAL:	16,62
						VALOR SEM ENCARGOS:	28,55
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,99
						VALOR COM ENCARGOS:	38,54
						VALOR BDI (26.85%):	10,35
						VALOR COM BDI:	48,89

*[Handwritten signature]*  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (188) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA ME  
 MARCELO RIBEIRO DA SILVA MONTI  
 PRODUÇÃO DE ENFERMAGEM

**11.29. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,70	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	101,88	101,88
TOTAL MATERIAL:						101,88
VALOR SEM ENCARGOS:						123,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,98
VALOR COM ENCARGOS:						140,98
VALOR BDI (28,85%):						37,85
VALOR COM BDI:						178,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	7,84	0,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	9,83	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	32,23	0,02
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	23,80	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	1,72	1,74
TOTAL MATERIAL:						1,76
VALOR SEM ENCARGOS:						3,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						5,64
VALOR BDI (28,85%):						1,59
VALOR COM BDI:						7,15

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

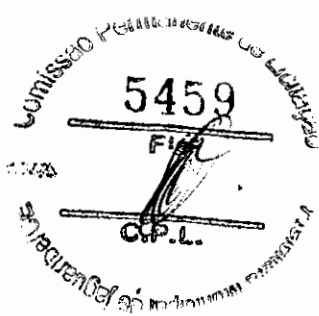
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,84	1,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,83	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	32,23	0,02
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	23,80	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,07000000	3,87	4,01
TOTAL MATERIAL:						3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						8,15
VALOR BDI (28,85%):						2,19
VALOR COM BDI:						10,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,83	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	32,23	0,03
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	23,80	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	5,83	5,89
TOTAL MATERIAL:						5,93
VALOR SEM ENCARGOS:						9,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						12,20
VALOR BDI (28,85%):						3,28
VALOR COM BDI:						15,48

**12.4. C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)**

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



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265

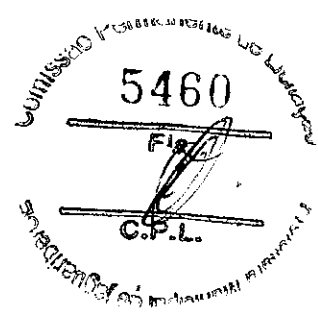


MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE - CEARÁ

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,10000000	7,84	1,30	
12320	1	ENCANADOR	0,10000000	9,03	1,83	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,13</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	1	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00950000	32,25	0,31	
11888	1	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,01500000	23,80	0,36	
11981	1	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"	1,00000000	4,74	4,74	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,56</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,66</b>



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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,10000000	7,84	1,49	
12320	1	ENCANADOR	0,10000000	9,03	1,83	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,32</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	1	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00950000	32,23	0,20	
11888	1	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00600000	23,80	0,09	
972	1	TE PVC SOLDAVEL 25MM	1,00000000	0,74	0,74	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,27</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,22</b>

**12.6. C0507 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,09000000	7,84	0,71	
12320	1	ENCANADOR	0,09000000	9,03	0,82	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,53</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10318	1	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	1,00000000	0,54	0,54	
11180	1	FITA DE VEDAÇÃO	0,70000000	0,15	0,11	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,58</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,52</b>

**12.7. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,09000000	7,84	0,71	
12320	1	ENCANADOR	0,09000000	9,03	0,82	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,53</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311	1	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	1,00000000	1,11	1,11	
11180	1	FITA DE VEDAÇÃO	0,09000000	0,15	0,14	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,16</b>
<b>VALOR BDI (28,85%):</b>						<b>1,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,28</b>

**12.8. C0692 - CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	1	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,04500000	7,84	0,35	
12320	1	ENCANADOR	0,04500000	9,03	0,41	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,76</b>

*[Handwritten signature and notes]*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

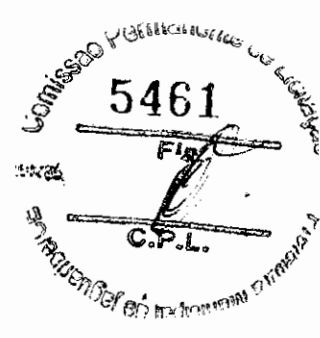
*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓDICE TELEFONE: (85) 997966475/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME  
MARCENAGEM, LUBRIFICANTES E  
PROTEÇÃO DE VEÍCULOS



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00300000	32,23	0,11
10481	CAP PVC SOLD. MARRON DIAM. 32MM (1")	SEINFRA	1,00000000	1,01	1,01
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00250000	23,64	0,13
TOTAL MATERIAL:					1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					2,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,67
VALOR COM ENCARGOS:					2,70
VALOR BDI (26,85%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,43

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,05000000	7,84	0,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,09000000	9,63	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:					1,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00300000	32,23	0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,25000000	0,15	0,04
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,67
VALOR SEM ENCARGOS:					2,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					3,58
VALOR BDI (26,85%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,54

12.10. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,05000000	7,84	0,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,05000000	9,83	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:					1,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00400000	32,23	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,50000000	0,15	0,08
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL MATERIAL:					1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					2,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,33
VALOR COM ENCARGOS:					4,16
VALOR BDI (26,85%):					1,12
VALOR COM BDI:					5,28

12.11. C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,15000000	7,84	1,18
120	ENCANADOR	SEINFRA	0,15000000	9,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00400000	32,23	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,00000000	0,15	0,00
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL:					2,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,23
VALOR COM ENCARGOS:					6,94
VALOR BDI (26,85%):					1,86
VALOR COM BDI:					8,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,20000000	7,84	1,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,20000000	9,83	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:					3,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26,85%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,00

*[Handwritten signature]*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*

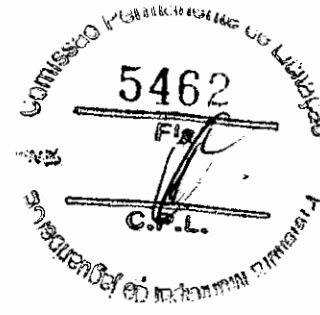


MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓDICE TELEFONE: 168; 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MANOEL SEMAJO LIMA MOTA  
 PROCURESOR GERAL

MAO DE OBRA	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	32,20	0,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,15	0,05
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 2 5X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	21,00	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,89	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					7,86	
VALOR BDI (28,85%):					2,14	
VALOR COM BDI:					10,10	



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

MAO DE OBRA	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,64	1,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,63	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					9,30	
MATERIAL	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	32,20	0,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,15	0,05
11308	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 2 5X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00100000	21,00	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,45	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					8,42	
VALOR BDI (28,85%):					2,26	
VALOR COM BDI:					10,68	

**12.14. C1568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)**

MAO DE OBRA	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,64	1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	8,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,84	
MATERIAL	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,15	0,11
11314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL MATERIAL:					1,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,54	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,27	
VALOR COM ENCARGOS:					8,81	
VALOR BDI (28,85%):					2,37	
VALOR COM BDI:					11,18	

**12.15. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)**

MAO DE OBRA	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	7,64	1,72
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	8,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,84	
MATERIAL	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,15	0,15
11299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
TOTAL MATERIAL:					2,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,64	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,27	
VALOR COM ENCARGOS:					9,91	
VALOR BDI (26,85%):					2,66	
VALOR COM BDI:					12,57	

**12.16. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)**

MAO DE OBRA	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31000000	7,64	2,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31000000	9,63	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,94	
MATERIAL	MONTE DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29000000	0,15	0,19

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOSENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 99796847/9992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCEN. COM. C. O. S. P. M. C. T. A.  
 PROC. UNAC. 0001010101

11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL MATERIAL:						7,91
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,06
VALOR COM ENCARGOS:						18,01
VALOR BDI (26,85%):						4,84
VALOR COM BDI:						22,85

12.17. C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	32,23
12180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,15
11449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	23,80
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					3,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,23
VALOR COM ENCARGOS:					5,96
VALOR BDI (26,85%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,56

12.18. C1751 - LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	0,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					1,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,85000000	0,15
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98
TOTAL MATERIAL:					2,11
VALOR SEM ENCARGOS:					4,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,84
VALOR COM ENCARGOS:					5,87
VALOR BDI (26,85%):					1,52
VALOR COM BDI:					7,39

12.19. I8977 - TUBETE CEGO EM POLIPROPILENO 3/4" COR VERMELHA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (26,85%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,99

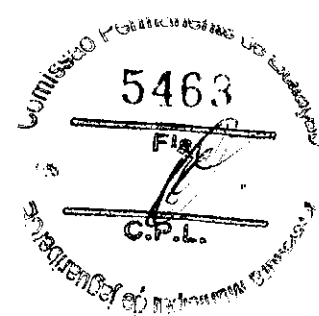
12.20. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	32,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	23,80
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,26
TOTAL MATERIAL:					2,84
VALOR SEM ENCARGOS:					6,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,57
VALOR COM ENCARGOS:					10,40
VALOR BDI (26,85%):					2,79
VALOR COM BDI:					13,19

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



*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature/initials*

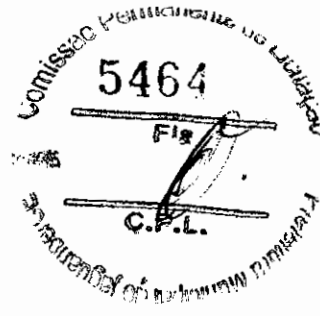




MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA ME  
 MANUTENÇÃO, OBRAS, REPAROS E  
 PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	0,93	2,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,24

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	32,23	0,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	23,80	0,26
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,89	3,92
TOTAL MATERIAL:						4,42
VALOR SEM ENCARGOS:						9,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						14,13
VALOR BDI (26,85%):						3,75
VALOR COM BDI:						17,88

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,84	3,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	0,93	4,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	32,23	0,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02000000	23,80	0,02
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,80	5,80
TOTAL MATERIAL:						6,37
VALOR SEM ENCARGOS:						13,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						20,91
VALOR BDI (26,85%):						5,60
VALOR COM BDI:						26,51

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,84	4,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,63	5,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	32,23	0,81
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	23,80	0,95
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,32	6,32
TOTAL MATERIAL:						8,08
VALOR SEM ENCARGOS:						17,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						24,88
VALOR BDI (26,85%):						6,70
VALOR COM BDI:						31,58

**12.24. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	7,84	7,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	16,16	16,32
TOTAL MATERIAL:						16,32
VALOR SEM ENCARGOS:						31,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,93
VALOR COM ENCARGOS:						40,45
VALOR BDI (26,85%):						9,59
VALOR COM BDI:						50,04

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	0,93	2,88

*Handwritten signature and notes in the bottom left corner.*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature and notes in the bottom right corner.*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (68) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MANDA REQUERER A MOTO  
 PRODUÇÃO DE BOMBS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	32,23	KG	0,22000000	32,23	0,90
11888	23,80	L	0,04300000	23,80	1,02
18240	0,45	UN	1,00000000	0,45	0,45
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>2,37</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,08</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>3,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15,32</b>

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	2,84	H	0,30000000	7,84	2,35
12320	0,63	H	0,30000000	0,63	2,69
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>5,04</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	32,23	KG	0,22000000	32,23	0,97
11888	23,80	L	0,04700000	23,80	1,12
18235	1,35	UN	1,00000000	1,35	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,15</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>3,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,68</b>

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	7,84	H	0,30000000	7,84	2,62
12320	0,63	H	0,36000000	0,63	3,47
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>6,09</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	32,23	KG	0,03400000	32,23	1,10
11888	23,80	L	0,05200000	23,80	1,24
18241	3,20	UN	1,00000000	3,20	3,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,19</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,81</b>

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	7,84	H	0,12000000	7,84	3,29
12320	0,63	H	0,42000000	0,63	4,04
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>7,33</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	32,23	KG	0,04200000	32,23	1,35
11888	23,80	L	0,06300000	23,80	1,60
18242	3,57	UN	1,00000000	3,57	3,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>13,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>6,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,01</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>					<b>5,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,38</b>

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	7,84	H	0,26000000	7,84	2,26
12320	0,63	H	0,29000000	0,63	2,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,96</b>



*Handwritten signature and notes*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARCENÁRIO: RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	32,23	0,32
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,01	1,01
11888	SEINFRA	L	0,01600000	23,00	0,38
TOTAL MATERIAL:					1,72
VALOR SEM ENCARGOS:					6,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,10
VALOR COM ENCARGOS:					10,78
VALOR BDI (26,85%):					2,89
VALOR COM BDI:					13,67

**12.30. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,26000000	7,84	2,20
12320	SEINFRA	H	0,28000000	9,63	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					4,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	32,23	0,48
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,41	1,41
11888	SEINFRA	L	0,02200000	23,00	0,50
TOTAL MATERIAL:					2,41
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,18
VALOR COM ENCARGOS:					11,47
VALOR BDI (26,85%):					3,08
VALOR COM BDI:					14,55

**12.31. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,36000000	7,84	2,82
12320	SEINFRA	H	0,36000000	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03400000	32,23	1,10
11285	SEINFRA	UN	1,00000000	3,03	3,03
11888	SEINFRA	L	0,06200000	23,00	1,24
TOTAL MATERIAL:					5,37
VALOR SEM ENCARGOS:					11,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,36
VALOR COM ENCARGOS:					17,02
VALOR BDI (26,85%):					4,57
VALOR COM BDI:					21,59

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	7,84	3,53
12320	SEINFRA	H	0,45000000	9,63	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	32,23	1,61
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	4,29	4,29
11888	SEINFRA	L	0,06000000	23,00	1,38
TOTAL MATERIAL:					7,28
VALOR SEM ENCARGOS:					15,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,88
VALOR COM ENCARGOS:					22,35
VALOR BDI (26,85%):					6,00
VALOR COM BDI:					28,35

**12.33. C0014 - ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	7,84	1,10
12320	SEINFRA	H	0,14000000	9,63	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature

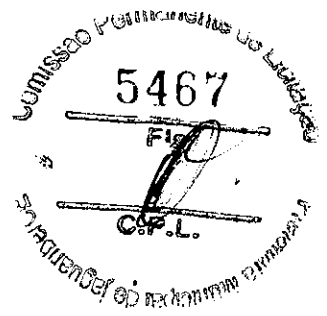


MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE (55) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SER. LTDA ME  
 MARCEN. RUA MOISENHOR FROTA  
 PRODUÇÃO DE BENS DE CAPITAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4" X40MM	SEINFRA	UN	1,0000000	0,50
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0060000	32,23
10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	1,0000000	0,66
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,0020000	25,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0075000	23,80
TOTAL MATERIAL:					1,02
VALOR SEM ENCARGOS:					4,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,08
VALOR COM ENCARGOS:					6,15
VALOR BDI (26.85%):					1,65
VALOR COM BDI:					7,80



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1400000	7,84	1,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1400000	9,63	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0150000	32,23	0,48
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,0000000	1,24	1,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0220000	23,80	0,52
TOTAL MATERIAL:						2,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,77
VALOR BDI (26.85%):						1,82
VALOR COM BDI:						8,59

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1600000	7,84	1,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1600000	9,63	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0310000	32,23	1,10
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,36	2,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0520000	23,80	1,24
TOTAL MATERIAL:						4,70
VALOR SEM ENCARGOS:						7,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						10,52
VALOR BDI (26.85%):						2,82
VALOR COM BDI:						13,34

**12.36. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)**

OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2300000	7,84	1,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2300000	9,63	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0500000	32,23	1,61
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,74	2,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0500000	23,80	1,19
TOTAL MATERIAL:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,49
VALOR COM ENCARGOS:						13,69
VALOR BDI (26.85%):						3,68
VALOR COM BDI:						17,37

**12.37. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3700000	7,84	2,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3700000	9,63	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,46

*Handwritten signature and notes in the bottom left corner.*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature and notes in the bottom right corner.*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064265

53162  
PAGINAS  
RUBRICAS

MONTE E SILVA CONSTR. E SER. LTDA. ME  
MARDEN ROMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR GERAL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04150000	32,23	1,34
11318	SEINFRA	UN	1,00000000	7,61	7,61
11888	SEINFRA	L	0,06300000	23,60	1,50
TOTAL MATERIAL:					10,45
VALOR SEM ENCARGOS:					16,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,91
VALOR COM ENCARGOS:					22,45
VALOR BDI (28.85%):					6,83
VALOR COM BDI:					28,48

**12.38. C1682 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,16000000	7,61	0,91
12320	SEINFRA	H	0,16000000	9,63	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					8,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	32,23	1,85
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	6,07	6,07
11888	SEINFRA	L	0,09100000	23,60	2,17
TOTAL MATERIAL:					12,89
VALOR SEM ENCARGOS:					26,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,84
VALOR COM ENCARGOS:					27,57
VALOR BDI (28.85%):					7,49
VALOR COM BDI:					34,97

**12.39. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
12320	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					6,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02450000	32,23	0,78
10296	SEINFRA	UN	1,00000000	3,02	3,02
11888	SEINFRA	L	0,03700000	23,60	0,88
TOTAL MATERIAL:					4,68
VALOR SEM ENCARGOS:					11,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,36
VALOR COM ENCARGOS:					17,24
VALOR BDI (28.85%):					4,63
VALOR COM BDI:					21,87

**12.40. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)**

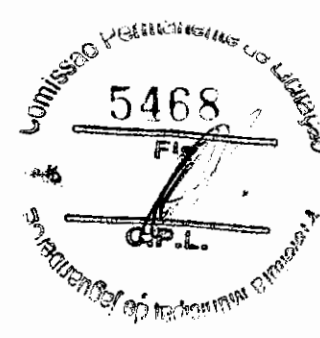
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,22000000	7,61	1,79
12320	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02250000	32,23	0,95
11790	SEINFRA	UN	1,00000000	3,20	3,20
11888	SEINFRA	L	0,05100000	23,60	1,21
TOTAL MATERIAL:					5,46
VALOR SEM ENCARGOS:					9,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					12,57
VALOR BDI (28.85%):					3,38
VALOR COM BDI:					15,95

**12.41. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	2,27
12320	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	2,73
TOTAL MAO DE OBRA:					5,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature and stamp of Jamily Melka Monte.

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

Handwritten signature.

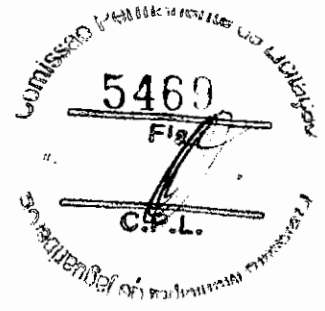


MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SER. LTDA-ME  
 MARCENARIA, LUBRIFICANTES,  
 FERRAGENS, ELETROELETRICIDADE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	32,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	23,80
12013	TÉ PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15
TOTAL MATERIAL:					3,17
VALOR SEM ENCARGOS:					8,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,32
VALOR COM ENCARGOS:					12,55
VALOR BDI (28,85%):					3,37
VALOR COM BDI:					15,92



**12.42. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	7,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	9,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	0,73
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	0,79
12014	TÉ PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14
TOTAL MATERIAL:					2,66
VALOR SEM ENCARGOS:					10,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,32
VALOR COM ENCARGOS:					15,04
VALOR BDI (28,85%):					4,04
VALOR COM BDI:					19,08

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,03
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	140,80
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,54
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,43
TOTAL MATERIAL:					390,09
VALOR SEM ENCARGOS:					425,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):					28,77
VALOR COM ENCARGOS:					454,52
VALOR BDI (28,85%):					122,31
VALOR COM BDI:					577,83

**10886 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	11,76
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	11,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	82,80
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,64000000	0,13
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,57
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,84
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,00
TOTAL MATERIAL:					217,99
VALOR SEM ENCARGOS:					223,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					22,33
VALOR COM ENCARGOS:					246,01
VALOR BDI (28,85%):					68,05
VALOR COM BDI:					312,08

*[Handwritten signature]*

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 WANDERSON MOURA SILVA  
 PROCUADOMENSAL

12.45. C4085 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,70	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,34	1,09
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	138,64	138,64
TOTAL MATERIAL:						140,06
VALOR SEM ENCARGOS:						165,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						187,88
VALOR BDI (26.85%):						50,45
VALOR COM BDI:						238,33

12.46. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	101,31	101,31
861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,30	67,30
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL MATERIAL:						192,92
VALOR SEM ENCARGOS:						207,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,31
VALOR COM ENCARGOS:						219,67
VALOR BDI (26.85%):						58,99
VALOR COM BDI:						278,65

12.47. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,84	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,63	8,28
TOTAL MAO DE OBRA:						13,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,15	0,04
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	54,77	54,77
TOTAL MATERIAL:						54,81
VALOR SEM ENCARGOS:						68,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,87
VALOR COM ENCARGOS:						78,04
VALOR BDI (26.85%):						20,30
VALOR COM BDI:						98,34

12.176 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,03	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11812	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,72	31,72
TOTAL MATERIAL:						31,72
VALOR SEM ENCARGOS:						37,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,57
VALOR COM ENCARGOS:						41,65
VALOR BDI (26.85%):						11,18
VALOR COM BDI:						52,83

12.49. C2175 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,36



Handwritten signature



Handwritten signature

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓVCE TELEFONE: (68) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 WANDERSON LUIZ DA SILVA MONTE  
 PROCUADONARIO DO COTUL



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	44,77	44,77
TOTAL MATERIAL:					44,77
VALOR SEM ENCARGOS:					50,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,57
VALOR COM ENCARGOS:					54,70
VALOR BDI (26.85%):					14,69
VALOR COM BDI:					69,39

12.50. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,51000000	7,84	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,51000000	8,63	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,20000000	0,15	0,18
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA UN	1,00000000	57,09	57,09
TOTAL MATERIAL:					57,27
VALOR SEM ENCARGOS:					67,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,09
VALOR COM ENCARGOS:					77,01
VALOR BDI (26.85%):					20,68
VALOR COM BDI:					97,69

12.51. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,61000000	7,84	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,61000000	9,63	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,94000000	0,15	0,14
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	40,84	40,84
TOTAL MATERIAL:					40,98
VALOR SEM ENCARGOS:					57,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,09
VALOR COM ENCARGOS:					66,52
VALOR BDI (26.85%):					17,89
VALOR COM BDI:					84,41

12.52. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEISTA	SEINFRA H	1,10000000	9,83	10,99
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					18,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,06100000	37,74	0,24
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,45000000	0,34	0,15
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA UN	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MATERIAL:					16,60
VALOR SEM ENCARGOS:					34,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,70
VALOR COM ENCARGOS:					50,54
VALOR BDI (26.85%):					12,57
VALOR COM BDI:					64,11

12.53. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	21,39	21,39
TOTAL MATERIAL:					21,39
VALOR SEM ENCARGOS:					28,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,11
VALOR COM ENCARGOS:					30,31

*Jamilly Melka Silva Monte*  
 SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
**JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (188) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 WANDER RONALDO LIMA MOTA  
 PROCURADOR GERAL

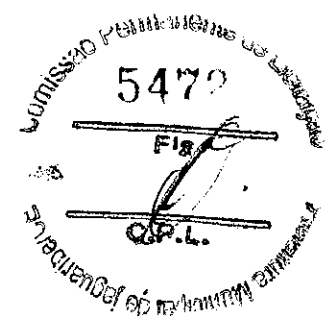
VALOR BDI (28.85%):	8,14
VALOR COM BDI:	28,45

12.54. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	0,63	10,50
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	37,74	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02000000	0,34	0,21
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	12,30	24,72
TOTAL MATERIAL:						24,95
VALOR SEM ENCARGOS:						43,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,70
VALOR COM ENCARGOS:						59,09
VALOR BDI (28.85%):						15,97
VALOR COM BDI:						74,96

12.55. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	MOENTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	0,63	0,63
191	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	0,63	2,11
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						14,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	40,70	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,34	0,05
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	130,24	130,24
TOTAL MATERIAL:						130,31
VALOR SEM ENCARGOS:						144,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						42,37
VALOR COM ENCARGOS:						157,22
VALOR BDI (28.85%):						42,21
VALOR COM BDI:						199,43

12.56. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81	4,81
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,15	0,06
TOTAL MATERIAL:						4,87
VALOR SEM ENCARGOS:						7,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						9,32
VALOR BDI (28.85%):						2,50
VALOR COM BDI:						11,82

12.57. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,84	4,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,63	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04000000	0,15	0,14
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	43,99	43,99
TOTAL MATERIAL:						44,13
VALOR SEM ENCARGOS:						54,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,09
VALOR COM ENCARGOS:						63,87
VALOR BDI (28.85%):						17,15
VALOR COM BDI:						81,02



Handwritten signature



Handwritten signature and stamp

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Handwritten signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA ME  
 MARDEN RONDON LIMA MOTA  
 PROCUADOMENOTEL



12.62. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,51	3,92
12920	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,71	34,71
TOTAL MATERIAL:						34,71
VALOR SEM ENCARGOS:						43,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						50,89
VALOR BDI (26.85%):						13,66
VALOR COM BDI:						64,55

12.63. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,84	1,76
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,04	9,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,63	2,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19500000	9,83	11,11
13391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,19100000	9,63	59,49
43	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	7,13	92,50
TOTAL MAO DE OBRA:						175,20
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,51	0,37
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	37,74	10,38
10169	ACD CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,43	6,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10900000	56,69	6,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,81	16,13
10529	CHAPA COMPENSAO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	15,56	3,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,34	21,71
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	SEINFRA	M	0,95900000	5,97	0,95
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,26000000	0,19	58,00
TOTAL MATERIAL:						129,04
VALOR SEM ENCARGOS:						304,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						152,83
VALOR COM ENCARGOS:						457,07
VALOR BDI (26.85%):						122,83
VALOR COM BDI:						580,90

12.64. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80	BRITA	SEINFRA	M3	1,42900000	56,69	84,75
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,03	89,00
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	6,32	15,80
TOTAL MATERIAL:						109,54
SERVICO						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm [1:2:8]	SEINFRA	M2	10,05000000	26,45	265,82
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,10000000	50,80	656,31
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,66000000	5,35	223,56
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	215,72	62,50
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59000000	229,89	136,40
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,81300000	34,75	62,81
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,87	117,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	16,00	206,14
TOTAL SERVIÇO:						1014,32
VALOR SEM ENCARGOS:						1.998,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						907,19
VALOR COM ENCARGOS:						2.905,62
VALOR BDI (26.85%):						780,16

*[Handwritten signature]*  
 JAMILY MELKA SILVA MONTE  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

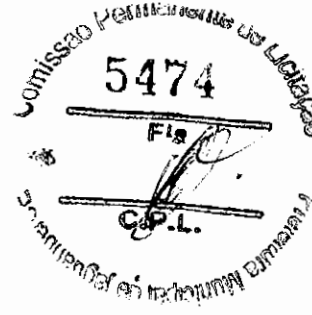
*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA-ME  
 MARCA REGISTRADA  
 PROCESSO LICITACIONAL



**12.58. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	7,94	5,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	9,03	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						11,36
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,15	0,04
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,79	20,79
TOTAL MATERIAL:						20,83
VALOR SEM ENCARGOS:						32,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						41,86
VALOR BDI (26.85%):						11,24
VALOR COM BDI:						53,10

**12.59. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						25,14
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01600000	40,70	0,73
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35000000	0,34	1,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,15	0,11
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,52	45,52
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,25	21,25
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATORIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,49	9,49
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL MATERIAL:						60,79
VALOR SEM ENCARGOS:						105,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,43
VALOR COM ENCARGOS:						127,36
VALOR BDI (26.85%):						34,20
VALOR COM BDI:						161,56

**12.60. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05000000	7,84	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	9,03	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,03	5,03
TOTAL MATERIAL:						5,03
VALOR SEM ENCARGOS:						22,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,59
VALOR COM ENCARGOS:						36,73
VALOR BDI (26.85%):						9,88
VALOR COM BDI:						46,61

**12.61. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,94	3,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,03	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,48
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,19	34,19
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,15	0,04
TOTAL MATERIAL:						34,23
VALOR SEM ENCARGOS:						42,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						50,41
VALOR BDI (26.85%):						13,54
VALOR COM BDI:						63,95

*[Handwritten signature and notes]*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA ME  
 MARCENÁRIO DO LULA MOTA  
 PROJ. JALDO RENO CIVIL

VALOR COM BDI: 3.885,78

12.85. 18402 - RESERVATORIO EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METALICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 23.581,45  
 VALOR ENCARGOS: 0,00  
 VALOR COM ENCARGOS: 23.581,45  
 VALOR BDI (26.85%): 6.331,82  
 VALOR COM BDI: 28.913,07



13.1. C1288 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					4,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,11
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,88
TOTAL MATERIAL:					2,99

VALOR SEM ENCARGOS: 7,34  
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,80  
 VALOR COM ENCARGOS: 11,14  
 VALOR BDI (26.85%): 2,99  
 VALOR COM BDI: 14,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					7,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,11
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,94
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	12,55
TOTAL MATERIAL:					4,98

VALOR SEM ENCARGOS: 12,14  
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,78  
 VALOR COM ENCARGOS: 18,92  
 VALOR BDI (26.85%): 5,08  
 VALOR COM BDI: 24,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26000000	7,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	9,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,88
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,11
TOTAL MATERIAL:					4,89

VALOR SEM ENCARGOS: 18,63  
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,82  
 VALOR COM ENCARGOS: 16,25  
 VALOR BDI (26.85%): 4,38  
 VALOR COM BDI: 20,81

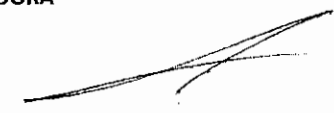
14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

VALOR SEM ENCARGOS: 4,99  
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,29  
 VALOR COM ENCARGOS: 9,25

*Handwritten signature and notes*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CIDADE TELEFONE: (86) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
MONTENHO DE LIMA MONTA  
PROCURADORIA

VALOR BDI (28.85%):	2,48
VALOR COM BDI:	11,73

15.1. ADM 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES )

VALOR SEM ENCARGOS:	1.851,66
VALOR ENCARGOS:	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.851,66
VALOR BDI (28.85%):	497,17
VALOR COM BDI:	2.348,83



*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*  
Monte e Silva Construções  
CNPJ: 20.873.027/0001-04

*Handwritten signature*  
**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39