



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1012.01/ 2021 -TP- OBRAS.**

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M², NO MADALENA-CE.


Apresentamos a V.Sas, nossa Proposta para o Objeto do Edital pelo Preço Global de R\$ 1.479.992,82 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS) com prazo de execução total de até 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, 05 (CINCO) MESES.

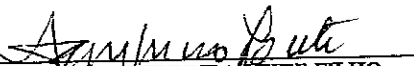
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). **AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO**, portador (a) da carteira de Identidade Nº2007025291-7e CPF Nº122.826.933-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

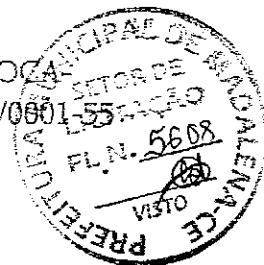
Atenciosamente, MADALENA-CE 29 DE DEZEMBRO DE 2021



EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF Nº 057.750.863-68
CREA-Nº 2965/D-CE
ENGENHEIRO CÍVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF- Nº 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
MONTE SIAO EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOGA
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

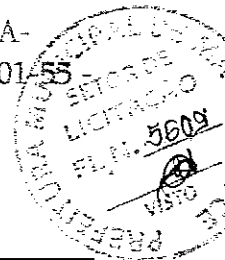


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 29/12/2021												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	BDI: 25,00%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	<table border="1"> <tr> <th>VERÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,66%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	VERÃO	HORA	MES	REF.											
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						46.852,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	194,79	1.168,74
1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.566,20	5.566,20
1.3	10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	120,00	7,14	856,80
1.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	185,00	115,59	21.384,15
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.051,00	6,53	6.863,03
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.951,64	1.951,64
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.656,05	2.656,05
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.515,00	4,08	6.186,35
2	IMPLANTACÃO E ADMINISTRAÇÃO						7.783,50
2.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	775,00	2,66	2.061,50
2.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	775,00	2,66	2.061,50
2.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	320,00	11,44	3.660,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						18.812,76
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	97,10	43,33	4.227,34
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,35	27,79	315,42
3.3	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	500,00	28,58	14.290,00
4	FUNDAÇÃO						99.187,82
4.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	35,96	383,25	13.777,54
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	10,86	535,59	5.784,57
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,70	653,76	1.762,15
4.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	39,00	408,75	15.940,25
4.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	267,00	135,40	36.151,80
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	39,00	142,21	5.546,19
4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.914,00	10,53	20.154,42
5	ESTRUTURA CONCRETO						138.687,96
5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	96,36	111,13	10.707,36
5.2	16107	VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,70)M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	137,00	18,56	2.541,92
5.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	47,50	408,75	19.415,63
5.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	554,00	135,40	75.352,50
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	47,50	142,21	6.754,98
5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.914,00	10,53	20.154,42
5.7	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,70	412,65	1.114,16
5.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,70	241,10	650,97
5.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	96,00	9,81	941,76
6	PAREDES E PAINÉIS						278.662,15
6.1	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	56,62	192,93	10.923,70
6.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	224,90	265,86	59.791,91
6.3	17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,32	354,75	1.532,52
6.4	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1.137,33	181,49	206.414,02

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



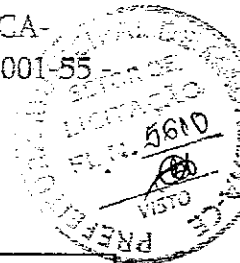
14.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.347,28	4,83	11.337,27
15	COBERTURA						252.443,92
15.1	I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	735,84	41,44	30.484,52
15.2	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	347,50	66,09	22.972,88
15.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	124,20	41,24	5.122,01
15.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	86,30	62,29	5.375,53
15.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	107,09	2.141,80
15.6	C1330	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	988,00	188,61	186.346,53
16	DIVERSOS						1.334,00
16.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	SEINFRA	UT	40,00	33,35	1.334,00
17	INST. ELETRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA						35.487,93
17.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS						35.487,93
17.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	10,55	1.055,00
17.1.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	13,33	399,90
17.1.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	19,58	58,74
17.1.4	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	119,00	15,56	1.863,54
17.1.5	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	3,00	20,99	62,97
17.1.6	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	7,00	49,14	343,98
17.1.7	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	3,00	70,65	211,95
17.1.8	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200) mm	SEINFRA	M	102,62	140,53	14.482,24
17.1.9	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	305,00	50,74	15.475,70
17.1.10	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	60,00	1,54	92,40
17.1.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	14,00	1,75	24,52
17.1.12	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	6,00	24,00
17.1.13	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	1,00	15,29	15,29
17.1.14	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	33,58	740,96
17.1.15	I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	3,11	15,55
17.1.16	I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	4,41	4,41
17.1.17	I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	18,00	6,84	123,12
17.1.18	I0945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	5,00	7,18	35,90
17.1.19	I0947	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	3,00	20,30	60,90
17.1.20	I0946	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	38,06	38,09
17.1.21	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	44,00	0,53	40,92
17.1.22	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	10,00	1,35	13,50
17.1.23	I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	2,08	4,16
17.1.24	I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	6,00	24,75	148,50
17.1.25	I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	2,00	44,70	89,40
18	CABEAÇÃO						32.911,89
18.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.890,00	6,25	24.577,40
18.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	55,00	9,53	495,25
18.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	140,00	6,58	921,50
18.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	90,00	8,33	749,70
18.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	160,00	9,55	1.545,60
18.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	8,00	23,33	186,64
18.7	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	10,00	31,19	311,90
18.8	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	18,00	44,68	807,84
18.9	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	30,00	58,54	1.756,20
18.10	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,00	40,61	406,10
18.11	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	50,00	12,05	602,50

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten initials and marks]

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

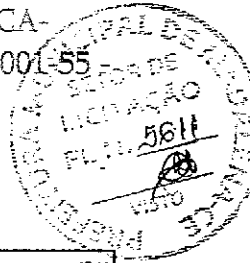


7	PAVIMENTAÇÃO						128.396,01
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.333,93	40,29	56.161,44
7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,37	21,84	2.104,72
7.3	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4	SEINFRA	M2	96,37	48,76	4.609,00
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,37	9,18	884,58
7.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	363,76	46,60	16.951,22
7.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	933,80	32,04	48.594,95
8	REVESTIMENTO						129.463,37
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.371,01	6,45	15.253,01
8.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	189,70	33,44	6.343,57
8.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	2.181,31	37,43	81.846,43
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	189,70	122,91	23.316,08
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	189,70	8,29	1.572,61
8.6	C1869	PEITORIL DE GRANTO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,60	74,26	1.231,72
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						82.121,88
9.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	90,36	42,31	3.823,13
9.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	53,00	32,69	1.732,57
9.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	73,70	15,16	1.117,29
9.4	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	217,06	10,70	2.322,54
9.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	2.057,00	35,55	73.126,35
10	SERRALHARIA						16.752,33
10.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,10	335,26	3.368,43
10.2	I2253	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,10	225,50	2.276,56
10.3	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	19,25	134,39	2.586,35
10.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	27,30	189,80	5.181,54
10.5	C4620	GUÍA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	20,20	154,23	3.115,45
11	CARPINTARIA E MARCENARIA						14.666,18
11.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	342,24	1.366,95
11.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	16,00	333,85	5.341,80
11.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	20,00	388,99	7.779,89
11.4	I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	33,20	4,23	185,52
12	FERRAGENS						2.585,92
12.1	I8638	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	SEINFRA	PAR	4,00	42,58	170,32
12.2	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	12,00	24,34	292,06
12.3	C1786	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	4,00	181,76	727,04
12.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	16,00	87,25	1.396,48
13	VIDRAÇARIA						1.846,89
13.1	I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,10	182,86	1.846,89
14	PINTURA						17.374,67
14.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	96,35	20,19	1.945,31
14.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	96,35	15,05	1.450,07
14.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,32	17,70	819,86
14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,29	21,88	115,75
14.5	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,00	22,50	337,50
14.6	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	80,10	17,08	1.366,91

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten initials]

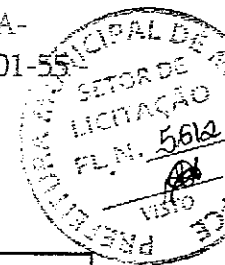
MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55
EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



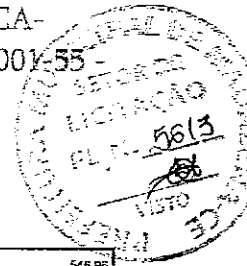
18.12	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	22,00	4,44	97,56
18.13	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00	18,54	37,08
19	DIVERSOS						3.382,41
19.1	I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	100,00	3,56	356,00
19.2	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	3,00	13,93	41,79
19.3	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	66,00	0,93	61,38
19.4	I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	10,00	0,96	9,50
19.5	I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	10,00	8,66	86,50
19.6	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	370,00	0,50	222,00
19.7	I2104	TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	370,00	4,80	1.776,00
19.8	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	80,00	6,53	522,40
19.9	I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	3,00	27,40	82,20
19.10	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	3,00	25,90	77,70
19.11	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	45,58	136,74
20	CAIXAS E CONDULETES						757,98
20.1	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	24,00	1,88	40,32
20.2	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	22,00	3,04	66,88
20.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	33,00	7,73	255,09
20.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	7,00	25,31	177,17
20.5	C0504	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	218,53	218,53
21	TOMADAS						1.951,84
21.1	I1207	FUSIVEL NH 1 - 250A	SEINFRA	UN	44,00	44,36	1.951,84
22	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						15.744,39
22.1	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANÇA	SEINFRA	UN	198,00	62,83	12.440,34
22.2	I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	4,00	44,50	178,00
22.3	I7936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 4DCM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	4,00	781,49	3.125,96
23	QUADROS						3.298,36
23.1	QL ADM						188,13
23.1.1	I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	69,23	69,23
23.1.2	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00	12,21	12,21
23.1.3	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	5,00	12,21	61,05
23.1.4	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00	12,21	36,53
23.1.5	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00	12,01	12,01
23.2	QL GALPÃO						291,82
23.2.1	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00	66,23	66,23
23.2.2	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	14,00	12,21	170,94
23.2.3	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00	12,21	36,53
23.2.4	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,50	12,01	18,02
23.3	QF INDUSTRIAL						453,11
23.3.1	I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00	115,53	115,53
23.3.2	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	4,00	66,23	264,92
23.3.3	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	3,00	12,21	36,53
23.3.4	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	3,00	12,01	36,03
23.4	QGBT						1.862,47
23.4.1	I1015	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE - 175A	SEINFRA	UN	1,00	229,00	229,00
23.4.2	I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	66,23	66,23
23.4.3	I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00	66,23	66,23

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

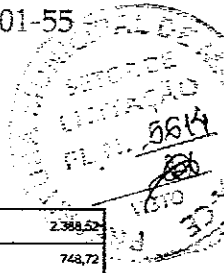


23.4.4	I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	2,00	66,23	132,46
23.4.5	I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00	115,53	115,53
23.4.6	I0960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	4,00	12,21	48,84
23.4.7	C0672	CANAleta PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	2,00	12,01	24,02
23.4.8	I1767	QUADRO METÁLICO P/GBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00	1.180,16	1.180,16
23.5	QL REF.1						446,61
23.5.1	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	12,21	12,21
23.5.2	I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	24,00	18,10	434,40
23.6	QL REF.2						57,22
23.6.1	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	12,21	12,21
23.6.2	I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00	45,01	45,01
24	INTERRUPTORES						301,72
24.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	17,88	71,52
24.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	28,40	56,80
24.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	43,35	173,40
25	CABEAMENTO ESTRUTURADOS						125,00
25.1	ELETROCALHAS, DUTOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES						125,00
25.1.1	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	26,00	3,70	96,20
25.1.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	8,00	1,54	12,32
25.1.3	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	2,26	9,04
25.1.4	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	8,00	0,93	7,44
26	CAIXAS						131,54
26.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	42,56	85,15
26.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	7,75	46,38
27	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PARA-RAID						54.756,64
27.1	COMBATE A INCÊNDIO						21.570,52
27.1.1	I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	4,00	729,23	2.916,92
27.1.2	I5217	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	2,00	161,26	322,75
27.1.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	15,19	97,14
27.1.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	47,94	287,54
27.1.5	I1541	NIPLÉ DUPL. O AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	36,79	73,58
27.1.6	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	121,38	967,04
27.1.7	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	110,00	60,59	6.705,90
27.1.8	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	237,49	712,47
27.1.9	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	788,15	788,15
27.1.10	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	2,00	3.132,53	6.265,25
27.1.11	C4381	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	2,00	400,80	801,60
27.1.12	I8441	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	15,00	109,01	1.635,15
27.2	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO						33.186,02
27.2.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	210,00	28,65	6.016,50
27.2.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	185,00	40,51	7.494,35
27.2.3	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	12,00	158,29	1.899,48
27.2.4	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	7,44	89,28
27.2.5	I8083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	12,00	28,29	339,48
27.2.6	I1079	ELETRODUTO FERRO CLASSE L1 ESMALTADO 1"	SEINFRA	M	36,00	10,89	392,04
27.2.7	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	39,00	3,70	144,30
27.2.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	60,00	251,23	15.073,80

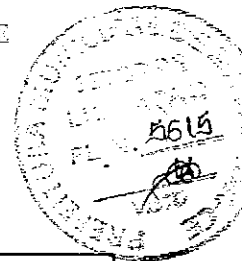


27.2.9	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	45,58	546,95
27.2.10	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	4,00	7,44	29,75
27.2.11	I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	5,00	73,48	367,40
27.2.12	I1910	SUORTE SIMPLES C/ROLDANA	SEINFRA	UN	10,00	8,88	88,80
27.2.13	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	109,89	109,89
27.2.14	I7988	MISCELÂNEOS	SEINFRA	UN	1,00	168,58	168,58
28	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						6.492,49
28.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA						6.492,49
28.1.1	C2516	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	7,75	1.550,00
28.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	11,79	294,75
28.1.3	C2518	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	48,00	17,56	842,88
28.1.4	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	40,00	30,53	1.221,20
28.1.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	53,81	53,81
28.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	72,38	72,38
28.1.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	103,15	206,30
28.1.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	155,53	155,53
28.1.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	102,56	205,12
28.1.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	171,16	342,32
28.1.11	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	4,70	23,50
28.1.12	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	5,58	11,16
28.1.13	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	9,50	76,00
28.1.14	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,55	33,10
28.1.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	9,00	5,89	51,21
28.1.16	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,75	29,25
28.1.17	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	9,55	9,55
28.1.18	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	24,54	197,12
28.1.19	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	SEINFRA	UN	10,00	19,56	195,60
28.1.20	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	UN	5,00	10,15	50,75
28.1.21	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	40,00	7,96	318,40
28.1.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	11,25	90,00
28.1.23	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	9,46	132,44
28.1.24	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	11,51	92,08
28.1.25	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	21,03	63,09
28.1.26	I7988	MISCELÂNEOS	SEINFRA	UN	1,00	158,58	158,58
29	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS						14.613,19
29.1	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	352,95	3.529,50
29.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	10,00	235,13	2.351,30
29.3	I8537	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	2,00	200,48	400,96
29.4	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	5,00	105,19	525,95
29.5	I8570	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	10,00	24,50	245,00
29.6	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	4,00	35,75	143,00
29.7	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	38,51	154,04
29.8	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	81,85	654,80
29.9	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	8,00	15,88	127,04
29.10	I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	10,00	5,11	51,10
29.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	77,28	772,80
29.12	I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	102,53	820,24
29.13	I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	7,30	29,20
29.14	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	3,50	415,80	1.455,30

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
MADALENA - CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55
EMAIL: montesiaokda@gmail.com



29.15	I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	4,00	597,13	2.388,52
29.16	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	93,59	748,72
30	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						8.832,79
30.1	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	15,00	3,81	57,15
30.2	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	96,00	6,49	623,04
30.3	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	40,00	9,36	374,40
30.4	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	65,00	10,56	686,40
30.5	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	2,00	0,75	1,50
30.6	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	4,00	2,26	9,04
30.7	I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	SEINFRA	UN	3,00	5,36	16,05
30.8	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	6,00	7,18	43,08
30.9	I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	4,00	5,08	20,32
30.10	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	15,00	2,35	35,25
30.11	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	11,00	1,74	19,14
30.12	I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00	34,19	34,19
30.13	I1326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP./ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	2,00	20,14	40,28
30.14	I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	14,00	4,58	64,12
30.15	I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	23,00	3,85	90,85
30.16	I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	17,00	2,08	35,36
30.17	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	46,53	558,36
30.18	I8230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMP. CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	58,04	116,08
30.19	I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	4,00	12,94	51,76
30.20	I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	2,00	12,96	25,92
30.21	I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	8,00	13,34	106,72
30.22	I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	3,60	7,20
30.23	I2014	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	9,00	5,93	53,37
30.24	I2015	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 75MM (3")	SEINFRA	UN	8,00	11,75	94,00
30.25	I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	3,00	11,25	33,75
30.26	I0325	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	2,00	2,93	5,86
30.27	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMP. DE CONCRETO ESP= 5cm	SEINFRA	M2	8,00	183,34	1.466,72
30.28	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	10,00	1,58	15,80
30.29	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.009,71	4.009,71
30.30	I7988	MISCELÂNEOS	SEINFRA	UN	1,00	169,58	169,58
31	INSTALAÇÕES DE CONDICIONAMENTO DE AR						9.882,54
31.1	EQUIPAMENTOS						8.229,38
31.1.1	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	8.229,38	8.229,38
31.2	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA						1.373,16
31.2.1	C4778	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,00	45,50	227,50
31.2.2	C4784	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	69,93	539,58
31.2.3	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	14,74	88,44
31.2.4	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
31.2.5	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	SEINFRA	M	5,00	43,34	216,70
31.2.6	I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	1,00	80,86	80,86
31.2.7	I0988	OXIGÊNIO	SEINFRA	M3	0,50	10,54	5,27
31.2.8	I7469	ACETILENO	SEINFRA	KG	0,50	48,11	24,06
31.2.9	I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,50	25,18	12,59
31.2.10	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	0,60	4,80
32	SERVIÇOS/DIVERSOS						106,10



32.1	I0453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	4,00	3,70	14,80	
32.2	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00	2,89	17,34	
32.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,63	34,52	
32.4	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	4,93	39,44	
33	SUBESTAÇÃO							41.540,92
33.1	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26.051,96	26.051,96	
33.2	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	432,79	432,79	
33.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	24,26	218,34	
33.4	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	30,00	19,78	593,40	
33.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	15,00	40,81	609,15	
33.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	8,00	23,33	186,64	
33.7	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	24,00	44,88	1.077,12	
33.8	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	24,26	72,78	
33.9	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	309,66	309,66	
33.10	I1272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	6,00	83,20	499,20	
33.11	I8211	CHAVÉ FUSIVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV	SEINFRA	UN	3,00	218,24	654,72	
33.12	I9068	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	1,00	2.413,13	2.413,13	
33.13	I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	3,00	92,81	278,43	
33.14	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	2.606,54	7.519,92	
33.15	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	3,90	8,53	33,56	
33.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,90	27,79	108,38	
33.17	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	3,90	46,80	181,74	
34	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL							12.823,44
34.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.051,00	11,44	12.023,44	

VALOR BDI TOTAL:	296.947,99
VALOR BDI:	296.947,99
VALOR ORÇAMENTO:	1.183.344,83
VALOR TOTAL:	1.479.592,82

MADALENA/CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE UM MILHÃO, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAS

Eugenio Leite Bezerra

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- Nº 122 826 933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTO LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

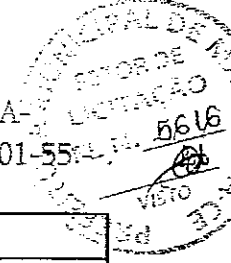
9

[Handwritten mark]


[Handwritten mark]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCAL -
MADALENA - CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



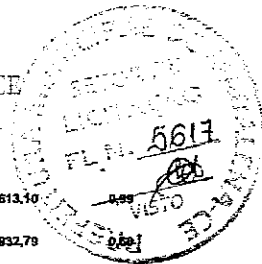
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M², NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 29/12/2021		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M², NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		46.852,96	3,17
2	IMPLANTANTÇÃO E ADMINISTRAÇÃO		7.783,80	0,53
3	MOVIMENTO DE TERRA		18.812,76	1,27
4	FUNDAÇÃO		99.187,02	6,70
5	ESTRUTURA CONCRETO		138.687,86	8,37
6	PAREDES E PAINÉIS		278.662,15	18,83
7	PAVIMENTAÇÃO		129.396,01	8,74
8	REVESTIMENTO		129.403,37	8,74
	IMPERMEABILIZAÇÃO		82.121,88	5,55
10	SERRALHARIA		16.752,33	1,13
11	CARPINTARIA E MARCENARIA		14.656,18	0,99
12	FERRAGENS		2.585,92	0,17
13	VIDRAÇARIA		1.846,89	0,12
14	PINTURA		17.374,67	1,17
15	COBERTURA		252.443,92	17,06
16	DIVERSOS		1.334,00	0,09
17	INST. ELETRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA		35.407,03	2,39
17.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS		35.407,03	2,39
18	CABEAÇÃO		32.911,80	2,22
19	DIVERSOS		3.382,41	0,23
20	CAIXAS E CONDULETES		757,98	0,05
21	TOMADAS		1.951,84	0,13
	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		15.744,30	1,06
23	QUADROS		3.289,36	0,22
23.1	QL ADM		186,13	0,01
23.2	QL GALPÃO		291,82	0,02
23.3	QF INDUSTRIAL		453,11	0,03
23.4	QGBT		1.882,47	0,13
23.5	QL REF.1		446,51	0,03
23.6	QL REF.2		57,22	0,00
24	INTERRUPTORES		381,72	0,02
25	CABEAMENTO ESTRUTURADOS		125,00	0,01
25.1	ELETROCALHAS, DUTOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES		125,00	0,01
26	CAIXAS		131,54	0,01
27	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PARA-RAIO		54.756,64	3,70
27.1	COMBATE A INCÊNDIO		21.570,62	1,46
27.2	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO		33.186,02	2,24
28	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		6.482,49	0,44
28.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA		6.482,49	0,44

[Handwritten signatures and initials]

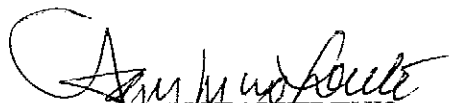
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA -RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N, DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA MACAOCA-MADALENA-CE
CEP Nº 63.860.00 FONE: (088) 998103032 (88) 992644447 EMAIL: montesiaolta@gmail.com



29	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	14.613,10	0,99
30	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8.932,79	0,66
31	INSTALAÇÕES DE CONDICIONAMENTO DE AR	9.602,54	0,65
31.1	EQUIPAMENTOS	8.229,38	0,56
31.2	TUBULAÇÃO FRIGORIFICA	1.373,16	0,09
32	SERVIÇOS/DIVERSOS	106,10	0,01
33	SUBESTAÇÃO	41.540,92	2,81
34	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	12.023,44	0,81
VALOR BDI TOTAL:		296.047,99	100,00
VALOR BDI:		296.047,99	
VALOR ORÇAMENTO:		1.183.944,83	
VALOR TOTAL:		1.479.992,82	

MADALENA/CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021

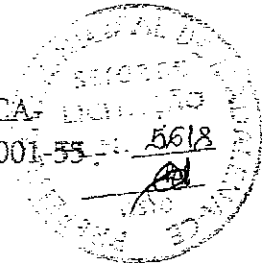
CONSTA NO VALOR O TOTAL DE UM MILHÃO, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAV


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53- ADMINISTRADOR
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

1

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

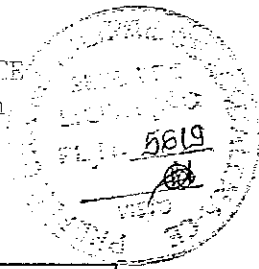
EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA:	29/12/2021 BOI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M ² , NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				48,69%	12/2018
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.852,96	100,00%					46.852,96
2	IMPLANTACÃO E ADMINISTRAÇÃO	7.783,80	100,00%					7.783,80
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.812,76	100,00%					18.812,76
4	FUNDAÇÃO	99.187,02	50,00%	50,00%				99.187,02
	ESTRUTURA CONCRETO	138.697,86		50,00%	50,00%			138.697,86
6	PAREDES E PAINÉIS	278.662,15				50,00%	50,00%	278.662,15
7	PAVIMENTAÇÃO	129.396,01			50,00%	50,00%		129.396,01
8	REVESTIMENTO	129.403,37				50,00%	50,00%	129.403,37
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	82.121,88			50,00%	50,00%		82.121,88
10	SERRALHARIA	16.752,33					100,00%	16.752,33
11	CARPINTARIA E MARCENARIA	14.656,18					100,00%	14.656,18
12	FERRAGENS	2.585,92					100,00%	2.585,92
13	VIDRAÇARIA	1.846,89					100,00%	1.846,89
14	PINTURA	17.374,67					100,00%	17.374,67
15	COBERTURA	252.443,92			50,00%	50,00%		252.443,92
	DIVERSOS	1.334,00				50,00%	50,00%	1.334,00
17	INST. ELETRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA	35.407,03		40,00%	40,00%	20,00%		35.407,03
18	CABEAÇÃO	32.911,89		35,00%	30,00%	35,00%		32.911,89
19	DIVERSOS	3.382,41			50,00%	50,00%		3.382,41
20	CAIXAS E CONDULETES	757,99			50,00%	50,00%		757,99
21	TOMADAS	1.951,84			50,00%	50,00%		1.951,84
22	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	15.744,30			30,00%	50,00%		15.744,30
23	QUADROS	3.299,36		40,00%	40,00%	20,00%		3.299,36
24	INTERRUPTORES	301,72		40,00%	40,00%	20,00%		301,72
25	CABEAMENTO ESTRUTURADOS	125,00		40,00%	40,00%	20,00%		125,00
26	CAIXAS	131,54		40,00%	40,00%	20,00%		131,54
27	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PARA-RAIO	54.756,64				50,00%	50,00%	54.756,64
28	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6.492,49				50,00%	50,00%	6.492,49

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



29	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	14.613,10				50,00%	50,00%	14.613,10
						7.306,55	7.306,55	14.613,10
30	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8.932,79				50,00%	50,00%	8.932,79
						4.466,40	4.466,39	8.932,79
31	INSTALAÇÕES DE CONDICIONAMENTO DE AR	9.602,54				50,00%	50,00%	9.602,54
						4.801,27	4.801,27	9.602,54
32	SERVIÇOS/DIVERSOS	106,10				50,00%	50,00%	106,10
						53,05	53,05	106,10
33	SUBESTAÇÃO	41.540,92				50,00%	50,00%	41.540,92
						20.770,46	20.770,46	41.540,92
34	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	12.023,44					100,00%	12.023,44
							12.023,44	12.023,44
		1.479.992,82	123.043,03	146.167,46	337.827,55	534.893,32	337.961,46	1.479.992,82
			123.043,03	269.210,49	607.038,04	1.142.031,36	1.479.992,82	1.479.992,82

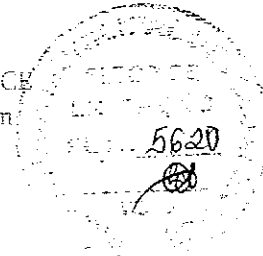
MADALENA/CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021

ONSTA NO VALOR O TOTAL DE UM MILHÃO, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF-Nº 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTO LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

[Handwritten marks]



MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL DE 1.000 M², NO MUNICIPIO DE MADALENA/CE.	DATA:	29/12/2021	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPAO INDUSTRIAL DE 1.000 M², NO MUNICIPIO DE MADALENA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G	Garantia	0,38
L	Lucro	7,00
S	Seguro	2,50
TOTAL		9,88

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,57
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	1,80
TOTAL		8,47

I Impostos		
P	PIS	0,65
C	COFINS	3,00
I	ISS	3,00
TOTAL		6,65

BDI = 25,00%

S+G+L+AC+DF+R+P+C+I

MADALENA/CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CIVIL

Agripino Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF-Nº 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTO LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

J

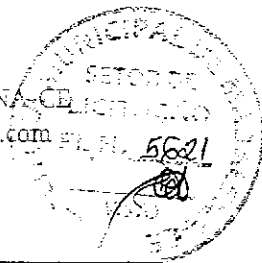


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M², NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	DATA : 29/12/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M², NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

MADALENA/CE, 29 DE DEZEMBRO DE 2021

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF-Nº 122.826.933-53 ADMINISTRADOR
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTO LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: monteaiold@gmail.com

5622

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M ² . NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	DATA: 29/12/2021	BDI: 25.00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO INDUSTRIAL DE 1.000 M ² . NO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MADALENA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			85.20%	48.69%	12/2018
			0.00%	0.00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,98000000	13,21	26,16
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:					128,67

VALOR SEM ENCARGOS:	143,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	155,83
VALOR BDI (25.00%):	38,96
VALOR COM BDI:	194,79

1.2. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

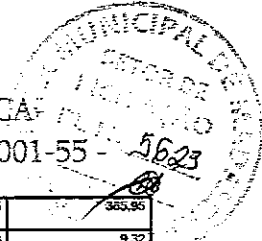
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	31,68000000	17,83	564,85
12391	PEDREIRO	H	7,92000000	17,83	141,21
12543	SERVENTE	H	39,60000000	13,21	523,12
TOTAL MAO DE OBRA:					1.229,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	SEINFRA	UN	1,00000000	109,69	109,69
10197	SEINFRA	M	15,00000000	5,85	80,25
10400	SEINFRA	UN	1,00000000	15,10	15,10
10414	SEINFRA	UN	1,00000000	31,88	31,88
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	21,28	21,28
10528	SEINFRA	M2	43,00000000	16,34	702,62
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	5,44	5,44
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
12311	SEINFRA	UN	6,00000000	14,22	85,32
11075	SEINFRA	M	3,00000000	2,95	8,85
11082	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
12331	SEINFRA	UN	2,00000000	34,55	69,30
12340	SEINFRA	M	54,00000000	1,05	57,84
12357	SEINFRA	UN	3,00000000	8,12	24,36
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	71,59	71,59
12373	SEINFRA	UN	3,00000000	2,01	5,03
12379	SEINFRA	UN	1,00000000	47,46	47,46
10198	SEINFRA	M	28,00000000	18,57	482,82
12408	SEINFRA	KG	2,00000000	11,15	22,30
12412	SEINFRA	UN	1,00000000	36,01	36,01
11798	SEINFRA	UN	1,00000000	25,57	25,57
12416	SEINFRA	UN	1,00000000	17,19	17,19
11824	SEINFRA	M	16,28000000	1,34	21,82
12429	SEINFRA	M2	2,70000000	25,28	68,26
12433	SEINFRA	UN	3,00000000	4,13	12,39
12440	SEINFRA	UN	10,50000000	18,36	192,78
12444	SEINFRA	UN	2,00000000	14,94	29,88
12447	SEINFRA	UN	1,00000000	11,84	11,84

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOGA
MADALENA - CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiãold@gmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	365,55
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,33
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,49
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,21
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,95
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,08
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	69,54
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	432,47
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,68
TOTAL MATERIAL:					1.569,31
VALOR SEM ENCARGOS:					1.569,31
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.569,31
VALOR BDI (25.00%):					392,33
VALOR COM BDI:					1.961,64

1.7. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95000000	57,50
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,92000000	141,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,92000000	141,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92000000	141,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,03800000	106,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					587,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01690000	0,95
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	407,48
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	294,93
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	16,28
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	11,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	63,92
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,26
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	375,90
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	53,85
TOTAL MATERIAL:					1.887,52
VALOR SEM ENCARGOS:					2.914,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					278,14
VALOR COM ENCARGOS:					2.284,84
VALOR BDI (25.00%):					571,21
VALOR COM BDI:					2.856,05

1.8. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,27
VALOR SEM ENCARGOS:					1,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,51
VALOR COM ENCARGOS:					3,27
VALOR BDI (25.00%):					0,82
VALOR COM BDI:					4,09

2.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	114,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,17
VALOR COM ENCARGOS:					2,13
VALOR BDI (25.00%):					0,53

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten marks and signatures)

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 562
 VOTO
 03

EMAIL: montesiado@gmail.com

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	8,45	25,35
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	3,05	9,15
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	5,19	15,57
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	6,00000000	2,31	13,86
TOTAL MATERIAL:					2.347,91

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,32400000	344,84	111,95
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA M2	21,16000000	35,13	754,51
TOTAL SERVIÇO:					866,46
VALOR SEM ENCARGOS:					3.549,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					903,23
VALOR COM ENCARGOS:					4.452,96
VALOR BDI (25.00%):					1.113,24
VALOR COM BDI:					5.566,20

1.3. 10068 - ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (25.00%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,14

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,78200000	17,83	14,12
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,78200000	13,21	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:					24,58

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.20 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,10000000	10,37	11,41
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA KG	0,50000000	7,06	3,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	3,15000000	16,28	51,28
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:					67,89

VALOR SEM ENCARGOS:	81,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,30
VALOR COM ENCARGOS:	92,77
VALOR BDI (25.00%):	23,12
VALOR COM BDI:	115,89

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,12870000	17,83	2,29
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,12870000	13,21	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					3,99

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	11,14	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	16,28	0,65
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	11,15	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00500000	25,28	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	5,22
VALOR BDI (25.00%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,53

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

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	49,19	49,19
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	80,00000000	5,09	305,40

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks and signatures]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiãoltda@gmail.com

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 5625
 13/06/2016

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,41500000	17,83	88,29
12543	SERVENTE	H	9,10800000	13,21	91,55
TOTAL MAO DE OBRA:					179,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,30000000	307,09	92,13
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,15000000	30,14	34,66
TOTAL SERVIÇO:					126,79
VALOR SEM ENCARGOS:					196,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):					107,64
VALOR COM ENCARGOS:					306,60
VALOR BDI (25,00%):					76,65
VALOR COM BDI:					383,25

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,41500000	17,83	150,04
12543	SERVENTE	H	9,10800000	13,21	120,32
TOTAL MAO DE OBRA:					270,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	54,45	11,43
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,46	14,24
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,42	98,70
TOTAL MATERIAL:					158,11
VALOR SEM ENCARGOS:					304,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):					124,38
VALOR COM ENCARGOS:					428,47
VALOR BDI (25,00%):					107,12
VALOR COM BDI:					535,59

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,97000000	17,83	52,96
12543	SERVENTE	H	9,90000000	13,21	130,78
TOTAL MAO DE OBRA:					183,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,61830000	54,45	33,67
10163	AÇO CA-50	KG	18,00000000	4,40	79,20
10280	BRITA	M3	0,61500000	75,98	46,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	308,50000000	0,46	142,51
11605	PEDRISCO	M3	0,28300000	68,05	19,19
TOTAL MATERIAL:					342,27
VALOR SEM ENCARGOS:					446,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):					84,55
VALOR COM ENCARGOS:					531,01
VALOR BDI (25,00%):					132,75
VALOR COM BDI:					663,76

4.4. C3273 - CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

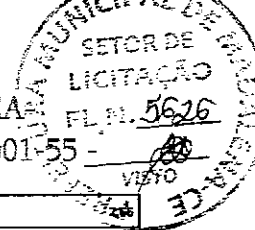
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	18,07	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	22,98	22,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,98

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	5,94000000	13,21	78,47
TOTAL MAO DE OBRA:					78,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,46	160,54
TOTAL MATERIAL:					160,54

Handwritten marks and signatures on the right margin.

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



	VALOR COM BDI	
--	---------------	--

2.2. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	114,97	2,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,96	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					2,13	
VALOR BDI (25.00%):					0,53	
VALOR COM BDI:					2,66	

2.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68300000	13,21	9,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,94	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,21	
VALOR COM ENCARGOS:					9,15	
VALOR BDI (25.00%):					2,29	
VALOR COM BDI:					11,44	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	13,21	34,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,95	
VALOR COM ENCARGOS:					34,66	
VALOR BDI (25.00%):					8,67	
VALOR COM BDI:					43,33	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	13,21	22,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,23	
VALOR COM ENCARGOS:					22,23	
VALOR BDI (25.00%):					5,56	
VALOR COM BDI:					27,79	

3.3. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

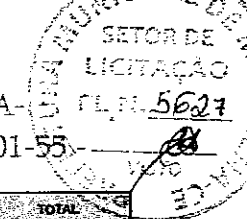
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	108,20	3,79
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,69	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,11	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03500000	13,21	13,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,73	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,65	4,02
TOTAL SERVIÇO:					4,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,17	
VALOR COM ENCARGOS:					22,86	
VALOR BDI (25.00%):					5,72	
VALOR COM BDI:					28,58	

4.1. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large signature across the table and other scribbles on the right side.]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55



EMAIL: montesiao Ltda@gmail.com

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85690000	6,92	6,00
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,64	59,81
TOTAL SERVIÇO:					55,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					276,54	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					51,26	
VALOR COM ENCARGOS:					327,80	
VALOR BDI (25,00%):					81,95	
VALOR COM BDI:					409,75	

4.5. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	14,52	19,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	17,83	23,63
TOTAL MAO DE OBRA:					43,24	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	20,82	8,95
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,22	0,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,28	32,56
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,99	12,78
TOTAL MATERIAL:					55,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					88,43	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					19,89	
VALOR COM ENCARGOS:					108,32	
VALOR BDI (25,00%):					27,08	
VALOR COM BDI:					135,40	

4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	17,83	35,30
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,94000000	13,21	78,47
TOTAL MAO DE OBRA:					113,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,42	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					52,35	
VALOR COM ENCARGOS:					113,77	
VALOR BDI (25,00%):					28,44	
VALOR COM BDI:					142,21	

4.7. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	114,97	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92	
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07820000	14,52	1,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07820000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,49	4,71
TOTAL MATERIAL:					4,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,17	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,25	
VALOR COM ENCARGOS:					8,42	
VALOR BDI (25,00%):					2,11	
VALOR COM BDI:					10,53	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	17,83	6,18

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
MADALENA - CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

LICITACAO
 FL. N. 56.28
 37

EMAIL: montesiao@montesiao.com

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	13,21	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						18,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,59	3,40
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,82	27,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,28	21,18
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,15	0,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,99	5,19
TOTAL MATERIAL:						52,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	330,12	9,90
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	192,98	5,79
TOTAL SERVICOS:						15,69
VALOR SEM ENCARGOS:						80,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						86,90
VALOR BDI (25,00%):						22,23
VALOR COM BDI:						111,13

5.2. I6107 - VERGAS DE CONCRETO (0,10 X 0,10 X 1,70)M (PADRÃO MUTIRÃO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,86
VALOR BDI (25,00%):	3,72
VALOR COM BDI:	18,58

5.3. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

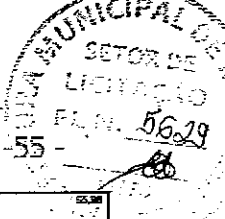
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,07	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,98	22,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,98
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	13,21	78,47
TOTAL MAO DE OBRA:						78,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,46	160,54
TOTAL MATERIAL:						160,54
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85890000	6,92	5,93
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,53300000	71,54	38,11
TOTAL SERVICOS:						44,04
VALOR SEM ENCARGOS:						276,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						235,81
VALOR COM ENCARGOS:						512,35
VALOR BDI (25,00%):						128,09
VALOR COM BDI:						640,44

5.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	14,52	19,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	17,83	23,83
TOTAL MAO DE OBRA:						43,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	20,82	8,95
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,22	0,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,28	32,56
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,99	12,78

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA - RAJMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiaoetda@gmail.com



TOTAL MATERIAL:	55,30
VALOR SEM ENCARGOS:	88,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,89
VALOR COM ENCARGOS:	108,32
VALOR BDI (25.00%):	27,08
VALOR COM BDI:	135,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	17,83	35,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	13,21	78,47
TOTAL MAO DE OBRA:					113,77
VALOR SEM ENCARGOS:					61,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,35
VALOR COM ENCARGOS:					113,77
VALOR BDI (25.00%):					28,44
VALOR COM BDI:					142,21

5.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	114,87	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	14,52	1,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,29	0,23
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,49	4,71
TOTAL MATERIAL:					4,94
VALOR SEM ENCARGOS:					7,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,25
VALOR COM ENCARGOS:					8,42
VALOR BDI (25.00%):					2,11
VALOR COM BDI:					10,53

5.7. C0840 - CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,45	13,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,89
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	13,21	78,47
TOTAL MAO DE OBRA:					78,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	50,49	44,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	133,24
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,05	57,73
TOTAL MATERIAL:					235,76
VALOR SEM ENCARGOS:					286,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,46
VALOR COM ENCARGOS:					330,12
VALOR BDI (25.00%):					82,53
VALOR COM BDI:					412,65

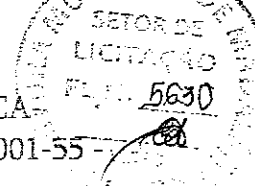
5.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	17,83	88,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	13,21	104,62
TOTAL MAO DE OBRA:					192,88
VALOR SEM ENCARGOS:					184,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					88,74

(Handwritten signatures and initials)

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCÁ-
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	192,88
VALOR BDI (25.00%):	48,22
VALOR COM BDI:	241,10

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	14,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					2,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40
TOTAL MATERIAL:					5,28
VALOR SEM ENCARGOS:					6,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,18
VALOR COM ENCARGOS:					7,85
VALOR BDI (25.00%):					1,96
VALOR COM BDI:					9,81

6.1. C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	154,34
TOTAL MATERIAL:					154,34
VALOR SEM ENCARGOS:					154,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					154,34
VALOR BDI (25.00%):					38,59
VALOR COM BDI:					192,93

6.2. C1175 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,22750000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,04940000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11060	ELEMENTO VAZADO CONCRETO (20 X 10 X 6)CM	SEINFRA	UN	50,00000000	3,07
TOTAL MATERIAL:					153,50

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01350000	415,74
TOTAL SERVIÇO:					3,51
VALOR SEM ENCARGOS:					187,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					25,46
VALOR COM ENCARGOS:					212,69
VALOR BDI (25.00%):					53,17
VALOR COM BDI:					265,86

6.3. 17895 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:					283,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					283,80
VALOR BDI (25.00%):					70,95
VALOR COM BDI:					354,75

6.4. C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,03930000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05930000	50,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,09

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

SEIOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 5631

EMAIL: montesiao.lt.da@gmail.com

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,46	4,77
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,26	41,34
TOTAL MATERIAL:						59,91
VALOR SEM ENCARGOS:						106,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):						39,78
VALOR COM ENCARGOS:						145,19
VALOR BDI (25,00%):						36,30
VALOR COM BDI:						181,49

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,45	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39500000	17,83	7,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	13,21	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						21,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,49	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,98	3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:						19,85
VALOR SEM ENCARGOS:						22,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,15
VALOR COM ENCARGOS:						32,23
VALOR BDI (25,00%):						8,06
VALOR COM BDI:						40,29

7.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	13,21	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						11,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,49	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,75000000	0,46	4,03
TOTAL MATERIAL:						5,87
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,34
VALOR COM ENCARGOS:						17,47
VALOR BDI (25,00%):						4,37
VALOR COM BDI:						21,84

7.3. 16500 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	39,01
VALOR ENCARGOS:	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	39,99
VALOR BDI (25,00%):	9,75
VALOR COM BDI:	48,75

7.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	17,85	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	13,21	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,83	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR SEM ENCARGOS:						4,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,83

SETOR DE LICITAÇÃO
PL. N.º 5832

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏCA -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (25.00%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,18

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13850000	13,21	15,04
TOTAL MAO DE OBRA:					32,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,36
TOTAL MATERIAL:					4,59

VALOR SEM ENCARGOS:	22,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,04
VALOR COM ENCARGOS:	37,28
VALOR BDI (25.00%):	9,32
VALOR COM BDI:	46,60

7.6. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08320000	17,83	19,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16800000	13,21	15,59
TOTAL MAO DE OBRA:					34,75

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	54,45	0,98
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
TOTAL MATERIAL:					6,88

VALOR SEM ENCARGOS:	25,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,98
VALOR COM ENCARGOS:	41,63
VALOR BDI (25.00%):	16,41
VALOR COM BDI:	52,04

8.1. 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	0,09900000	17,83	1,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14650000	13,21	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (25.00%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,45

8.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

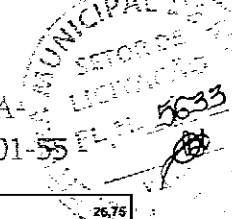
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	17,83	10,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	13,21	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:					21,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,46	4,47
TOTAL MATERIAL:					5,70

VALOR SEM ENCARGOS:	17,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,68

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	26,76
VALOR BDI (25.00%):	6,69
VALOR COM BDI:	33,44

8.3. C2110 - REBOCO CIACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79200000	17,83	14,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95040000	13,21	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:						26,67

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,45	2,19
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	7,73	0,77
TOTAL MATERIAL:						3,27

VALOR SEM ENCARGOS:	17,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,25
VALOR COM ENCARGOS:	29,94
VALOR BDI (25.00%):	7,49
VALOR COM BDI:	37,43

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38600000	17,83	24,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	13,21	18,31
TOTAL MAO DE OBRA:						43,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,01	42,91
TOTAL MATERIAL:						42,91

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	620,10	12,40
TOTAL SERVICOS:						12,40

VALOR SEM ENCARGOS:	74,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,69
VALOR COM ENCARGOS:	98,33
VALOR BDI (25.00%):	24,58
VALOR COM BDI:	122,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	13,21	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15900000	2,53	0,40
TOTAL MATERIAL:						3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	5,63
VALOR BDI (25.00%):	1,55
VALOR COM BDI:	6,29

8.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

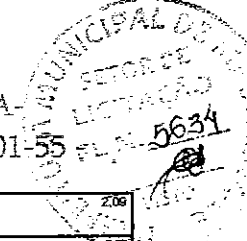
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49560000	17,83	8,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	13,21	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:						12,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,17	45,17
TOTAL MATERIAL:						46,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiao@mts.com



C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PER. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	658,46	2,09
TOTAL SERVIÇO:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						53,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,79
VALOR COM ENCARGOS:						59,36
VALOR BDI (25.00%):						14,84
VALOR COM BDI:						74,20

9.1. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04950000	17,83	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:					0,88
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,10000000	26,73	29,40
11736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,32500000	10,97	3,57
TOTAL MATERIAL:					32,97
VALOR SEM ENCARGOS:					33,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,40
VALOR COM ENCARGOS:					33,85
VALOR BDI (25.00%):					8,46
VALOR COM BDI:					42,31

9.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,29700000	14,52	4,31
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,29700000	17,83	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					9,61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,31	6,62
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,03	4,22
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	5,18	5,70
TOTAL MATERIAL:					16,54
VALOR SEM ENCARGOS:					21,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,42
VALOR COM ENCARGOS:					26,15
VALOR BDI (25.00%):					6,54
VALOR COM BDI:					32,69

9.3. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

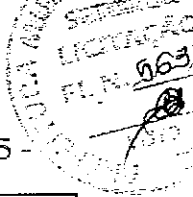
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,38600000	13,21	5,23
TOTAL MAO DE OBRA:					5,23
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,02000000	6,76	6,90
TOTAL MATERIAL:					6,90
VALOR SEM ENCARGOS:					9,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,41
VALOR COM ENCARGOS:					12,13
VALOR BDI (25.00%):					3,03
VALOR COM BDI:					15,16

9.4. C2187 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,29700000	17,83	5,30
12543	SERVENTE	H	0,19800000	13,21	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					7,82
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	0,15000000	3,79	0,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,46	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,64

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR BDI (25.00%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,70

9.5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	17,83	8,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,79200000	13,21	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:					31,29	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	50,49	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,24000000	0,46	2,87
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,96	4,44
TOTAL MATERIAL:					9,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,57	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,87	
VALOR COM ENCARGOS:					28,44	
VALOR BDI (25.00%):					7,11	
VALOR COM BDI:					35,55	

10.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	284,23	284,23
TOTAL MATERIAL:					284,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					284,23	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					284,23	
VALOR BDI (25.00%):					71,06	
VALOR COM BDI:					355,29	

10.2. I2253 - VIDRO COMUM FUMÉ, E = 5MM (COLOCADO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	180,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	180,48
VALOR BDI (25.00%):	45,12
VALOR COM BDI:	225,60

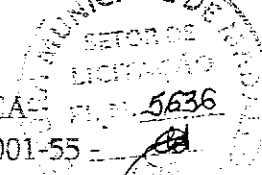
10.3. I1704 - PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	187,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	187,51
VALOR BDI (25.00%):	26,88
VALOR COM BDI:	214,39

10.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,72250000	17,83	48,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,72250000	13,21	35,96
TOTAL MAO DE OBRA:					84,50	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,56	67,34
TOTAL MATERIAL:					67,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					112,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					38,67	
VALOR COM ENCARGOS:					151,64	
VALOR BDI (25.00%):					37,96	
VALOR COM BDI:					189,60	



E-MAIL: monteasio@gmail.com

10.5. C4620 - GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	19,45	0,08
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,08

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,11880000	14,52	1,72
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	17,83	2,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13860000	17,83	2,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,51470000	17,83	27,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17820000	17,85	3,18
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,24561600	13,21	42,87
					TOTAL MÃO DE OBRA:	80,87

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	11,39	0,05
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01420000	54,45	0,77
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02560000	50,49	1,29
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,45000000	4,40	1,98
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00620000	75,98	0,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,75320000	1,09	4,10
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	16,34	3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,82120000	0,46	13,25
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02060000	69,06	1,42
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00400000	11,15	0,04
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,11400000	11,95	1,36
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00910000	557,63	0,06
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,18800000	6,34	1,18
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	3,75000000	0,42	1,58
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	47,70000000	0,26	12,40
					TOTAL MATERIAL:	62,23

VALOR SEM ENCARGOS:	86,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	36,86
VALOR COM ENCARGOS:	123,38
VALOR BDI (25,00%):	30,85
VALOR COM BDI:	154,23

11.1. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52450000	14,52	36,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52450000	17,83	45,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	81,57

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,47	58,41
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	88,17	88,17
					TOTAL MATERIAL:	192,12

VALOR SEM ENCARGOS:	236,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	37,57
VALOR COM ENCARGOS:	273,79
VALOR BDI (25,00%):	68,45
VALOR COM BDI:	342,24

11.2. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52450000	14,52	36,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52450000	17,83	45,01
					TOTAL MÃO DE OBRA:	81,57

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,47	58,41
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

LICITACAO
 N.º 5637

EMAIL: montesiao@mts.com

18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	81,46	81,46
TOTAL MATERIAL:						185,41
VALOR SEM ENCARGOS:						229,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						37,57
VALOR COM ENCARGOS:						267,08
VALOR BDI (25,00%):						66,77
VALOR COM BDI:						333,85

11.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	14,52	7,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	17,83	8,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	17,83	24,71
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38600000	13,21	18,31
TOTAL MAO DE OBRA:					59,84	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,32	113,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,00000000	1,37	8,22
TOTAL MATERIAL:					252,15	

VALOR SEM ENCARGOS:		284,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):		27,16
VALOR COM ENCARGOS:		311,19
VALOR BDI (25,00%):		77,88
VALOR COM BDI:		389,99

11.4. 18268 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (M)

VALOR SEM ENCARGOS:		3,38
VALOR ENCARGOS:		8,90
VALOR COM ENCARGOS:		3,38
VALOR BDI (25,00%):		9,85
VALOR COM BDI:		4,23

12.1. 18638 - MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO (PAR)

VALOR SEM ENCARGOS:		34,06
VALOR ENCARGOS:		9,00
VALOR COM ENCARGOS:		34,06
VALOR BDI (25,00%):		8,52
VALOR COM BDI:		42,58

12.2. 11027 - DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:		18,47
VALOR ENCARGOS:		8,00
VALOR COM ENCARGOS:		19,47
VALOR BDI (25,00%):		4,87
VALOR COM BDI:		24,34

12.3. C1796 - MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	14,52	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					7,19	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	137,94	137,94
11586	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,07	0,28
TOTAL MATERIAL:					138,22	

VALOR SEM ENCARGOS:		142,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):		3,31

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏCA -
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 5638

VALOR COM ENCARGOS:	145,41
VALOR BDI (25.00%):	36,35
VALOR COM BDI:	181,76

12.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	21,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:					48,04

MATERIAL					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,78
TOTAL MATERIAL:					21,78
VALOR SEM ENCARGOS:					47,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,18
VALOR COM ENCARGOS:					69,90
VALOR BDI (25.00%):					17,46
VALOR COM BDI:					87,36

13.1. I2257 - VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO) (M2)					
VALOR SEM ENCARGOS:					146,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					146,29
VALOR BDI (25.00%):					36,57
VALOR COM BDI:					182,86

14.1. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:					12,10

MATERIAL					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,47
TOTAL MATERIAL:					4,45
VALOR SEM ENCARGOS:					16,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,56
VALOR COM ENCARGOS:					16,15
VALOR BDI (25.00%):					4,04
VALOR COM BDI:					20,19

14.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	2,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					8,17

MATERIAL					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,65
TOTAL MATERIAL:					3,87
VALOR SEM ENCARGOS:					8,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,76
VALOR COM ENCARGOS:					12,04
VALOR BDI (25.00%):					3,01
VALOR COM BDI:					15,05

14.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	4,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:					10,50

EMAIL: montesiãoltda@gmail.com

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347		UN	0,50000000	0,54	0,27
11512		KG	0,46000000	7,54	3,39
TOTAL MATERIAL:					3,66
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,83
VALOR COM ENCARGOS:					14,16
VALOR BDI (25.00%):					3,54
VALOR COM BDI:					17,70

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		H	0,34650000	14,52	5,03
12395		H	0,39800000	17,85	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:					12,10

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		L	0,04000000	12,65	0,51
11100		L	0,15000000	21,25	3,40
11199		L	0,13000000	9,78	1,27
11347		UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,40

VALOR SEM ENCARGOS:					11,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,56
VALOR COM ENCARGOS:					17,50
VALOR BDI (25.00%):					4,38
VALOR COM BDI:					21,88

14.5. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	0,39500000	17,83	7,06
12543		H	0,19800000	13,21	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:					9,68

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355		L	0,38000000	27,72	8,32
TOTAL MATERIAL:					8,32

VALOR SEM ENCARGOS:					13,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,46
VALOR COM ENCARGOS:					18,00
VALOR BDI (25.00%):					4,50
VALOR COM BDI:					22,50

14.6. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		H	0,19800000	14,52	2,87
12395		H	0,28700000	17,85	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					8,17

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856		L	0,19000000	11,96	2,27
12079		KG	0,51000000	6,34	3,23
TOTAL MATERIAL:					5,50

VALOR SEM ENCARGOS:					9,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,78
VALOR COM ENCARGOS:					13,67
VALOR BDI (25.00%):					3,42
VALOR COM BDI:					17,09

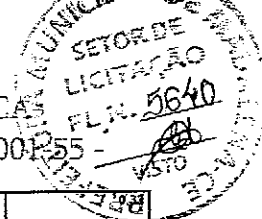
14.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395		H	0,19800000	17,65	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:					3,53

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCAS
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiãoltda@gmail.com



12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	3,27
TOTAL MATERIAL:						8,33
VALOR SEM ENCARGOS:						2,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						3,86
VALOR BDI (25.00%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,83

15.1. 18434 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	33,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	33,15
VALOR BDI (25.00%):	8,29
VALOR COM BDI:	41,44

15.2. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48500000	7,19
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48500000	8,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	7,20
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	29,65
TOTAL MATERIAL:					36,85

VALOR SEM ENCARGOS:	45,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	52,95
VALOR BDI (25.00%):	13,22
VALOR COM BDI:	66,17

15.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	7,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	8,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	16,19
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	0,75
TOTAL MATERIAL:					16,97

VALOR SEM ENCARGOS:	25,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	32,99
VALOR BDI (25.00%):	8,25
VALOR COM BDI:	41,24

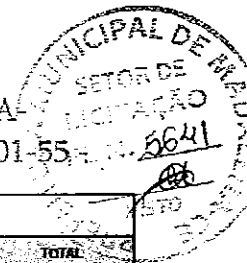
15.4. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99000000	14,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99000000	17,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	15,30
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	1,00
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	1,51
TOTAL MATERIAL:					17,81

VALOR SEM ENCARGOS:	35,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	49,83
VALOR BDI (25.00%):	12,46
VALOR COM BDI:	62,29

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55



EMAIL: montesiola@gmail.com

15.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,45	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,39
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79200000	17,83	14,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69300000	17,83	12,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	17,83	5,30
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08900000	13,21	14,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,17
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,45	2,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,40	5,94
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,34	16,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,46	7,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	69,05	6,21
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,15	0,22
TOTAL MATERIAL:						35,11
VALOR SEM ENCARGOS:						64,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,40
VALOR COM ENCARGOS:						85,67
VALOR BDI (25.00%):						21,42
VALOR COM BDI:						107,09

15.6. C1330 - ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 30m (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,21750000	14,52	32,20
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,57400000	17,83	45,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						78,89
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	16,00000000	4,55	72,80
TOTAL MATERIAL:						72,80
VALOR SEM ENCARGOS:						114,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,91
VALOR COM ENCARGOS:						150,89
VALOR BDI (25.00%):						37,72
VALOR COM BDI:						188,61

16.1. C1083 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" (UT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	0,99000000	26,95	26,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,68
VALOR SEM ENCARGOS:						14,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,28
VALOR COM ENCARGOS:						26,68
VALOR BDI (25.00%):						6,67
VALOR COM BDI:						33,35

17.1.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18830000	14,52	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18830000	16,07	3,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,48
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						5,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						8,44

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

REGISTRO DE EMPRESAS
 LICITADO Nº 5646
 2010

VALOR BDI (25.00%):	2,41
VALOR COM BDI:	10,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	18,07	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						6,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,21	4,21
TOTAL MATERIAL:						4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						7,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						10,66
VALOR BDI (25.00%):						2,67
VALOR COM BDI:						13,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	14,52	4,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	18,07	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL MATERIAL:						5,98
VALOR SEM ENCARGOS:						11,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,45
VALOR COM ENCARGOS:						15,66
VALOR BDI (25.00%):						3,92
VALOR COM BDI:						19,58

17.1.4. I2167 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (25.00%):	3,13
VALOR COM BDI:	15,66

17.1.5. I2168 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,73
VALOR BDI (25.00%):	4,20
VALOR COM BDI:	20,99

17.1.6. I2171 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	39,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,31
VALOR BDI (25.00%):	9,83
VALOR COM BDI:	49,14

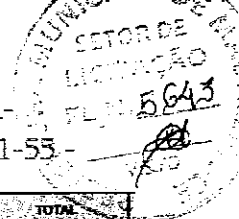
17.1.7. I2173 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,52
VALOR BDI (25.00%):	14,13
VALOR COM BDI:	70,65

17.1.8. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiao1tda@gmail.com



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28700000	14,52	18,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28700000	18,07	23,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	70,79	70,79
TOTAL MATERIAL:						70,79
VALOR SEM ENCARGOS:						93,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,30
VALOR COM ENCARGOS:						112,74
VALOR BDI (25.00%):						28,19
VALOR COM BDI:						140,93

17.1.9. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	14,52	12,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	18,07	16,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,55	11,55
TOTAL MATERIAL:						11,55
VALOR SEM ENCARGOS:						27,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,35
VALOR COM ENCARGOS:						40,59
VALOR BDI (25.00%):						10,15
VALOR COM BDI:						50,74

17.1.10. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00890000	14,52	0,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00890000	18,07	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,39	0,39
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL MATERIAL:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						1,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						1,23
VALOR BDI (25.00%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,54

17.1.11. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00890000	14,52	0,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00890000	18,07	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						1,42
VALOR BDI (25.00%):						0,36
VALOR COM BDI:						1,78

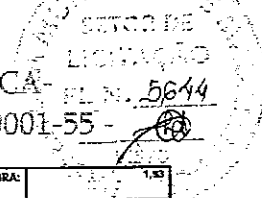
17.1.12. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05940000	14,52	0,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05940000	18,07	1,07

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

[Handwritten marks and initials on the right margin]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCÁ -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -



EMAIL: montesiãokda@gmail.com

					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
TOTAL MATERIAL:						2,87
VALOR SEM ENCARGOS:						3,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						4,80
VALOR BDI (25,00%):						1,20
VALOR COM BDI:						6,00

17.1.13. C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17820000	14,52	2,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17820000	18,07	3,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,71	2,71
10292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,50	4,50
TOTAL MATERIAL:						7,21
VALOR SEM ENCARGOS:						10,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,67
VALOR COM ENCARGOS:						13,02
VALOR BDI (25,00%):						3,26
VALOR COM BDI:						16,28

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	14,52	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	17,83	4,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01900000	43,12	0,82
10888	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,94	16,94
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	31,84	0,22
TOTAL MATERIAL:						17,98
VALOR SEM ENCARGOS:						22,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,12
VALOR COM ENCARGOS:						26,94
VALOR BDI (25,00%):						6,74
VALOR COM BDI:						33,68

17.1.15. 10952 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,49
VALOR BDI (25,00%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,11

17.1.16. 10951 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,53
VALOR BDI (25,00%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,41

17.1.17. 10949 - CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS:	0,00

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

SETOR DE LICITAÇÃO
 PL. N.º 5645

VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (25.00%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,84

17.1.18. 10945 - CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,74
VALOR BDI (25.00%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,18

17.1.19. 10947 - CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,24
VALOR BDI (25.00%):	4,06
VALOR COM BDI:	20,30

17.1.20. 10946 - CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,47
VALOR BDI (25.00%):	7,62
VALOR COM BDI:	38,09

17.1.21. 11409 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (25.00%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,93

17.1.22. 11406 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,02
VALOR BDI (25.00%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,35

17.1.23. 11405 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,66
VALOR BDI (25.00%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,08

17.1.24. 11389 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,80
VALOR BDI (25.00%):	4,95
VALOR COM BDI:	24,75

17.1.25. 18661 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,76
---------------------	-------

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaolta@gmail.com

15648
 000

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,76
VALOR BDI (25.00%):	8,94
VALOR COM BDI:	44,70

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	14,52	1,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	18,07	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:					3,55	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43	1,46
TOTAL MATERIAL:					1,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	5,01
VALOR BDI (25.00%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,26

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	14,52	1,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	18,07	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					4,20	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,96	3,02
TOTAL MATERIAL:					3,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (25.00%):	1,81
VALOR COM BDI:	9,03

18.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	14,52	1,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	18,07	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:					3,55	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,76	1,80
TOTAL MATERIAL:					1,80	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (25.00%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,69

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11580000	14,52	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	18,07	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:					3,87	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,74	2,79
TOTAL MATERIAL:					2,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (25.00%):	1,67
VALOR COM BDI:	8,33

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

SERV. DE LICITAÇÃO
 Nº 0647

EMAIL: montesiãold@gmail.com

18.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	14,52	1,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	18,07	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						4,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,46	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						5,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,93
VALOR COM ENCARGOS:						7,73
VALOR BDI (25.00%):						1,93
VALOR COM BDI						9,66

18.6. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15830000	14,52	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	18,07	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	12,92	13,18
TOTAL MATERIAL:						13,18
VALOR SEM ENCARGOS:						16,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						18,66
VALOR BDI (25.00%):						4,67
VALOR COM BDI						23,33

18.7. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	14,52	3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	18,07	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,81	18,17
TOTAL MATERIAL:						18,17
VALOR SEM ENCARGOS:						21,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,12
VALOR COM ENCARGOS:						24,95
VALOR BDI (25.00%):						6,24
VALOR COM BDI						31,19

18.8. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	14,52	4,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	18,07	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	25,38	25,99
TOTAL MATERIAL:						25,99
VALOR SEM ENCARGOS:						31,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						35,90
VALOR BDI (25.00%):						8,98
VALOR COM BDI						44,88

18.9. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	14,52	4,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	18,07	6,08

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten marks)

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

5648
 60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	35,16	35,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,97
TOTAL MATERIAL:						35,86
VALOR SEM ENCARGOS:						41,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,04
VALOR COM ENCARGOS:						46,83
VALOR BDI (25,00%):						11,71
VALOR COM BDI:						58,54

18.10. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	14,52	4,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	18,07	5,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,04	22,48
TOTAL MATERIAL:						22,48
VALOR SEM ENCARGOS:						27,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						32,49
VALOR BDI (25,00%):						8,12
VALOR COM BDI:						40,61

18.11. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	18,07	3,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
TOTAL MATERIAL:						3,19
VALOR SEM ENCARGOS:						6,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						9,64
VALOR BDI (25,00%):						2,41
VALOR COM BDI:						12,05

18.12. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	14,52	1,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	18,07	1,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 À 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						3,55
VALOR BDI (25,00%):						0,89
VALOR COM BDI:						4,44

18.13. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	18,07	3,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL MATERIAL:						8,38
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCA-
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

SUBOR DE
 LICITAÇÃO
 Nº 5649

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI (25.00%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,54

19.1. 11186 - FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,93
VALOR BDI (25.00%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,66

19.2. 10101 - ARAME GALVANIZADO N.16 BWG (KG)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,14
VALOR BDI (25.00%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,93

19.3. 11409 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (25.00%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,93

19.4. 11181 - FITA ISOLANTE (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,77
VALOR BDI (25.00%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,96

19.5. 17391 - FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,93
VALOR BDI (25.00%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,66

19.6. 12525 - PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (25.00%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,60

19.7. 12104 - TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,84
VALOR BDI (25.00%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,80

19.8. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25700000	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					4,31