

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: montesiaoltda@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	42,2826
VALOR SEM ENCARGOS:	43,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,54
VALOR COM ENCARGOS:	69,29
VALOR BDI (24.52%):	16,99
VALOR COM BDI:	86,28

1.10.1. C1615 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO@	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4500	1,3776
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,1500	3,4323
TOTAL Material:						4,9399

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO@	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926

TOTAL Mão de Obra:	13,4686
VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	18,41
VALOR BDI (24.52%):	4,51
VALOR COM BDI:	22,92

1.10.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO@	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,2261

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO@	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926

TOTAL Mão de Obra:	13,4686
VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (24.52%):	4,83
VALOR COM BDI:	24,52

1.10.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO@	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,3300	0,4899
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6100	0,4830
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,4500	2,5740
TOTAL Material:						7,3453

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO@	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852

TOTAL Mão de Obra:	28,5304
VALOR SEM ENCARGOS:	18,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,37
VALOR COM ENCARGOS:	35,88
VALOR BDI (24.52%):	8,80
VALOR COM BDI:	44,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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: montesiaoltda@gmail.com



1.10.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3300	0,8165
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3100	1,3572
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,3600	3,9712
TOTAL Material:						6,2749
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8925
TOTAL Mão de Obra:						13,4685
VALOR SEM ENCARGOS:						11,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,19
VALOR COM ENCARGOS:						19,74
VALOR BDI (24.52%):						4,84
VALOR COM BDI:						24,58

1.05. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,1700	0,2585
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,5700	2,6397
TOTAL Material:						2,8982
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
TOTAL Mão de Obra:						15,7748
VALOR SEM ENCARGOS:						8,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,76
VALOR COM ENCARGOS:						18,67
VALOR BDI (24.52%):						4,58
VALOR COM BDI:						23,25

1.11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	15,5500	1,1079
TOTAL Mão de Obra:						1,1079
VALOR SEM ENCARGOS:						0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						1,11
VALOR BDI (24.52%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,38

2.1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,5785
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:						13,3965
VALOR SEM ENCARGOS:						4,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,60
VALOR COM ENCARGOS:						13,40
VALOR BDI (24.52%):						3,29
VALOR COM BDI:						16,69

2.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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: montesiaoltda@gmail.com



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					16,6705
VALOR SEM ENCARGOS:					6,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,49
VALOR COM ENCARGOS:					16,67
VALOR BDI (24.52%):					4,09
VALOR COM BDI:					20,76

2.1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	0,9865
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,47500000	7,3865
TOTAL Mão de Obra:					8,3730
VALOR SEM ENCARGOS:					3,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,37
VALOR COM ENCARGOS:					8,37
VALOR BDI (24.52%):					2,05
VALOR COM BDI:					10,42

2.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M2	0,04130000	2,6486
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	6,4995
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	2,2807
I2981	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X 9CM	SEINFRA	UN	47,00000000	30,5500
TOTAL Material:					42,9788
Mão de Obra					
ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	25,5973
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,74800000	27,1814
TOTAL Mão de Obra:					56,7787
VALOR SEM ENCARGOS:					64,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					35,49
VALOR COM ENCARGOS:					99,76
VALOR BDI (24.52%):					24,46
VALOR COM BDI:					124,22

2.3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10m (UN)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M2	0,01060000	0,6798
I0209	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9116
I1331	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000
I1240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	82,8000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,9520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	7,8600
TOTAL Material:					589,4198
Mão de Obra					
ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	59,7431
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	73,9931

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: montesiaoltda@gmail.com



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500	20,6816
TOTAL Mão de Obra:						182,0418
VALOR SEM ENCARGOS:						640,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						111,41
VALOR COM ENCARGOS:						751,46
VALOR BDI (24.52%):						184,26
VALOR COM BDI:						935,72

2.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UM	6,00000000	4,0200
TOTAL Material:					4,0200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	21,7047
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	16,2496
TOTAL Mão de Obra:					57,9543
VALOR SEM ENCARGOS:					18,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,57
VALOR COM ENCARGOS:					41,97
VALOR BDI (24.52%):					10,29
VALOR COM BDI:					52,26

2.5.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	1,2720
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	0,4915
TOTAL Material:					1,7635

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	3,9462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24320000	3,7818
TOTAL Mão de Obra:					7,7280
VALOR SEM ENCARGOS:					4,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,62
VALOR COM ENCARGOS:					9,49
VALOR BDI (24.52%):					2,32
VALOR COM BDI:					11,82

2.5.2. C3037 - REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	11,8386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	8,8635
TOTAL Mão de Obra:					20,7021

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	18,7700
TOTAL Serviço:					18,7700
VALOR SEM ENCARGOS:					18,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,67
VALOR COM ENCARGOS:					39,47
VALOR BDI (24.52%):					9,68
VALOR COM BDI:					49,15

2.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	0,7945
TOTAL Material:					0,7945

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

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: montesiaoltda@gmail.com



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200
VALOR SEM ENCARGOS:					3,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,29
VALOR COM ENCARGOS:					7,70
VALOR BDI (24.52%):					1,89
VALOR COM BDI:					9,59

2.6.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,4700
TOTAL Material:					32,4700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	12,1100
TOTAL Serviço:					12,1100
VALOR SEM ENCARGOS:					59,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					31,92
VALOR COM ENCARGOS:					91,36
VALOR BDI (24.52%):					22,48
VALOR COM BDI:					113,76

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,1300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5300
TOTAL Material:					64,6600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200
VALOR SEM ENCARGOS:					19,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,86
VALOR COM ENCARGOS:					42,15
VALOR BDI (24.52%):					10,34
VALOR COM BDI:					52,49

2.7.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200
TOTAL Material:					7,2200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR SEM ENCARGOS:					10,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,58
VALOR COM ENCARGOS:					14,73
VALOR BDI (24.52%):					3,61
VALOR COM BDI:					18,34

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: montesiaoltda@gmail.com



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0000	8,0000
TOTAL Material:						8,0000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,3456
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,1436
TOTAL Mão de Obra:						7,4892
VALOR SEM ENCARGOS:						10,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,56
VALOR COM ENCARGOS:						15,49
VALOR BDI (24.52%):						3,80
VALOR COM BDI:						19,29

2.7.3. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2300	38,2300
TOTAL Material:						38,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700	7,9658
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,7315
TOTAL Mão de Obra:						27,6973
VALOR SEM ENCARGOS:						49,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,79
VALOR COM ENCARGOS:						65,93
VALOR BDI (24.52%):						16,17
VALOR COM BDI:						82,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3300	3,3300
TOTAL Material:						3,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	16,7700	2,7084
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	20,7700	3,3544
TOTAL Mão de Obra:						6,0628
VALOR SEM ENCARGOS:						5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,69
VALOR COM ENCARGOS:						9,39
VALOR BDI (24.52%):						2,30
VALOR COM BDI:						11,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700	1,8054
TOTAL Material:						1,8054
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	16,7700	1,7525
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	20,7700	2,1705
TOTAL Mão de Obra:						3,9230
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,39
VALOR COM ENCARGOS:						5,73
VALOR BDI (24.52%):						1,40
VALOR COM BDI:						7,13

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/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: montesiaoltda@gmail.com



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,9000	1,0725
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,2600	1,4964
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,3000	10,4030
TOTAL Material:						12,9699
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	16,7700	8,2844
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	20,3200	10,0361
TOTAL Mão de Obra:						18,3225
VALOR SEM ENCARGOS:						20,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,67
VALOR COM ENCARGOS:						31,29
VALOR BDI (24.52%):						7,67
VALOR COM BDI:						38,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,9000	0,0215
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,2600	0,0075
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,8400	2,8684
TOTAL Material:						2,8974
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11400000	16,7700	1,9118
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11400000	20,3200	2,3165
TOTAL Mão de Obra:						4,2283
VALOR SEM ENCARGOS:						4,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						7,13
VALOR BDI (24.52%):						1,75
VALOR COM BDI:						8,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,9000	1,8018
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8100	5,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,2600	2,3474
TOTAL Material:						9,9592
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39900000	16,7700	6,6912
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39900000	20,3200	8,1077
TOTAL Mão de Obra:						14,7989
VALOR SEM ENCARGOS:						15,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,94
VALOR COM ENCARGOS:						24,76
VALOR BDI (24.52%):						6,07
VALOR COM BDI:						30,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,9000	0,2574
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,2600	0,0894
TOTAL Material:						0,9068
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

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: montesiaoltda@gmail.com



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	16,7700	2,8977
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	20,3200	3,4747
TOTAL Mão de Obra:						6,3424
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,25
VALOR BDI (24.52%):						1,78
VALOR COM BDI:						9,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,1500	376,1500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,0100	199,0100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200	16,8200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5000	27,5000
TOTAL Material:					633,8512	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3200	36,6080
TOTAL Mão de Obra:					70,4710	
VALOR SEM ENCARGOS:					661,80	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					42,55	
VALOR COM ENCARGOS:					704,35	
VALOR BDI (24.52%):					172,71	
VALOR COM BDI:					877,07	

2.8.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,8200	33,6400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,7700	208,7700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
11864	SIFÃO METALIC TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5500	122,5500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4600	73,4600
TOTAL Material:					422,9824	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,13500000	16,7700	52,5740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,13500000	20,3200	63,7032
TOTAL Mão de Obra:					116,2772	
VALOR SEM ENCARGOS:					489,04	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					70,22	
VALOR COM ENCARGOS:					569,26	
VALOR BDI (24.52%):					139,58	
VALOR COM BDI:					708,84	

2.9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	-	0,12000000	11,4800	1,3776
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	-	0,17000000	20,1900	3,4323
TOTAL Material:					4,9399	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

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: montesiaoltda@gmail.com



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3800000	2C,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:						13,4686
VALOR SEM ENCARGOS:						16,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,19
VALOR COM ENCARGOS:						18,41
VALOR BDI (24.52%):						4,51
VALOR COM BDI:						22,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGJARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400000	16,3300	0,6532
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600000	23,7400	3,7984
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300000	12,0500	1,5665
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,4000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,2261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3325000	16,7700	5,5760
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3800000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					13,4686
VALOR SEM ENCARGOS:					17,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,19
VALOR COM ENCARGOS:					19,69
VALOR BDI (24.52%):					4,83
VALOR COM BDI:					24,52

2.9.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGJARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300000	16,3300	0,4899
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600000	23,7400	3,7984
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	JN	0,3000000	1,6100	0,4830
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200000	21,4500	2,5740
TOTAL Material:					7,3453

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,7600000	16,7700	12,7452
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,7600000	20,7700	15,7852
TOTAL Mão de Obra:					28,5304
VALOR SEM ENCARGOS:					18,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,37
VALOR COM ENCARGOS:					35,88
VALOR BDI (24.52%):					8,80
VALOR COM BDI:					44,68

2.9.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGJARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	16,3300	0,8165
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1200000	11,3100	1,3572
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	JN	0,2500000	0,5200	0,1300
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,1700000	23,3600	3,9712
TOTAL Material:					6,2749

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3325000	16,7700	5,5760
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,3800000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					13,4686
VALOR SEM ENCARGOS:					11,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,19
VALOR COM ENCARGOS:					19,74

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

MONTE SIAO 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: montesiaoltda@gmail.com




VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,58

2.9.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,1700	0,2585
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,5700	2,6397
TOTAL Material:						2,8982
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR:	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8658
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
TOTAL Mão de Obra:						15,7748
VALOR SEM ENCARGOS:						8,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,76
VALOR COM ENCARGOS:						18,67
VALOR BDI (24.52%):						4,58
VALOR COM BDI:						23,25

1. C3447 - LIMPEZA DE PISC EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	15,5500	1,1079
TOTAL Mão de Obra:						1,1079
VALOR SEM ENCARGOS:						0,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						1,11
VALOR BDI (24.52%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,38

MADALENA/CE, 19 DE JULHO DE 2023


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 EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55





