

EMAIL: monteasio Ltda@gmail.com

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10273		BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	0,91	0,91
TOTAL MATERIAL:					0,91		
VALOR SEM ENCARGOS:					3,24		
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,98		
VALOR COM ENCARGOS:					5,22		
VALOR BDI (25,00%):					1,31		
VALOR COM BDI:					6,53		

19.9. 18524 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,92
VALOR BDI (25,00%):	5,48
VALOR COM BDI:	27,40

19.10. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4950000	18,07	8,94
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,94		

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16127		HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,0000000	11,78	11,78
TOTAL MATERIAL:					11,78		

VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (25,00%):	5,18
VALOR COM BDI:	25,90

19.11. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,0792000	18,07	1,43
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,0792000	13,21	1,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,48		

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
17377		CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,0000000	23,61	23,61
17378		IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,0000000	3,38	3,38
17379		MDLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm"	SEINFRA	UN	0,0406000	174,61	6,99
TOTAL MATERIAL:					33,98		

VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	36,46
VALOR BDI (25,00%):	9,12
VALOR COM BDI:	45,58

20.1. 16432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI (25,00%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,68

20.2. 16433 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,43
VALOR BDI (25,00%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,04

20.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)



EMAIL: monteasioleda@gmail.com

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	14,52	2,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	18,07	2,68

TOTAL MAO DE OBRA: 4,84

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34

TOTAL MATERIAL: 1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,23
VALOR COM ENCARGOS:	6,18
VALOR BDI (25.00%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,73

20.4. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X60mm (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39600000	14,52	5,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39600000	18,07	7,16

TOTAL MAO DE OBRA: 12,91

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34	7,34

TOTAL MATERIAL: 7,34

VALOR SEM ENCARGOS:	14,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (25.00%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,31

20.5. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15800000	17,83	56,49
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,97980000	13,21	52,57

TOTAL MAO DE OBRA: 109,06

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	50,49	5,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,09	11,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,65000000	0,46	8,12
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,25	41,34

TOTAL MATERIAL: 55,76

VALOR SEM ENCARGOS:	124,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	50,17
VALOR COM ENCARGOS:	174,82
VALOR BDI (25.00%):	43,71
VALOR COM BDI:	218,53

21.1. H207 - FUSIVEL NH 1 - 250A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,49
VALOR BDI (25.00%):	8,87
VALOR COM BDI:	44,36

22.1. C4103 - LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	14,52	7,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	18,07	8,94

TOTAL MAO DE OBRA: 16,13

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,13	34,13

TOTAL MATERIAL: 34,13

VALOR SEM ENCARGOS:	42,84
---------------------	-------

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
 F.N. 5652

VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	50,26
VALOR BDI (25.00%):	12,57
VALOR COM BDI:	62,83

22.2. I1477 - LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,60
VALOR BDI (25.00%):	8,90
VALOR COM BDI:	44,50

22.3. I7936 - PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	625,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	625,19
VALOR BDI (25.00%):	156,30
VALOR COM BDI:	781,49

23.1.1. I1005 - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	52,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,98
VALOR BDI (25.00%):	13,25
VALOR COM BDI:	66,23

23.1.2. I0984 - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.1.3. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.1.4. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

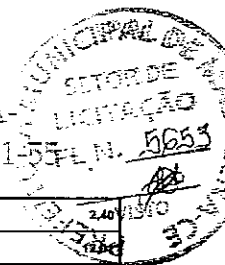
VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.1.5. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,48
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	4,13
TOTAL MATERIAL:					4,13
VALOR SEM ENCARGOS:					7,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,52
VALOR COM ENCARGOS:					9,61

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏCA -
 MADALENA-CE - CEP: 63850-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-57

EMAIL: montesiãolda@gmail.com



VALOR BDI (25.00%):	2,40
VALOR COM BDI:	12,21

23.2.1. I1008 - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	52,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,98
VALOR BDI (25.00%):	13,25
VALOR COM BDI:	66,23

23.2.2. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.2.3. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.2.4. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15830000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15830000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					5,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	4,13
TOTAL MATERIAL:					4,13

VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	9,61
VALOR BDI (25.00%):	2,40
VALOR COM BDI:	12,91

23.3.1. I1016 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	92,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,42
VALOR BDI (25.00%):	23,11
VALOR COM BDI:	115,53

23.3.2. I1008 - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	52,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,98
VALOR BDI (25.00%):	13,25
VALOR COM BDI:	66,23

23.3.3. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 5654
 VISTO
 CE

E-MAIL: montesiãoltda@gmail.com

23.3.4. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18630000	14,52	2,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18630000	18,07	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:					5,48	
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10459	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	4,13	4,13
TOTAL MATERIAL:					4,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,09	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,52	
VALOR COM ENCARGOS:					9,61	
VALOR BDI (25,00%):					2,40	
VALOR COM BDI:					12,01	

23.4.1. I1015 - DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO DE - 175A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	183,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	183,20
VALOR BDI (25,00%):	45,80
VALOR COM BDI:	229,00

23.4.2. I1005 - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	52,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,98
VALOR BDI (25,00%):	13,25
VALOR COM BDI:	66,23

23.4.3. I1007 - DISJUNTOR TRIPOLAR 20A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	52,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,98
VALOR BDI (25,00%):	13,25
VALOR COM BDI:	66,23

23.4.4. I1008 - DISJUNTOR TRIPOLAR 25A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	52,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,98
VALOR BDI (25,00%):	13,25
VALOR COM BDI:	66,23

23.4.5. I1016 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	92,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,42
VALOR BDI (25,00%):	23,11
VALOR COM BDI:	115,53

23.4.6. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25,00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.4.7. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)

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 -

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 5855
 VISTO

E-MAIL: montesiado@gmail.com

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	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 MÃO DE OBRA:						5,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10459	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	4,13	4,13
TOTAL MATERIAL:						4,13
VALOR SEM ENCARGOS:						7,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						9,61
VALOR BDI (25,00%):						2,40
VALOR COM BDI:						12,01

23.4.8. 11767 - QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	944,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	944,13
VALOR BDI (25,00%):	236,03
VALOR COM BDI:	1.180,16

23.5.1. 10981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25,00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.5.2. 12112 - TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,48
VALOR BDI (25,00%):	3,62
VALOR COM BDI:	18,10

23.6.1. 10981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

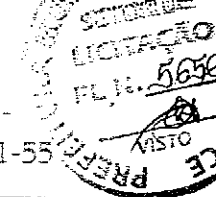
VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,77
VALOR BDI (25,00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

23.6.2. 12412 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	36,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,01
VALOR BDI (25,00%):	9,00
VALOR COM BDI:	45,01

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	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	3,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,78
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL MATERIAL:						7,52



VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (25.00%):	3,58
VALOR COM BDI:	17,88

24.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36530000	14,52	5,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36530000	18,07	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,94
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,78	10,78
TOTAL MATERIAL:						10,78
VALOR SEM ENCARGOS:						17,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,49
VALOR COM ENCARGOS:						22,72
VALOR BDI (25.00%):						5,68
VALOR COM BDI:						28,40

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	14,52	7,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	18,07	9,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,10
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,58	17,58
TOTAL MATERIAL:						17,58
VALOR SEM ENCARGOS:						26,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,87
VALOR COM ENCARGOS:						34,68
VALOR BDI (25.00%):						8,67
VALOR COM BDI:						43,35

25.1.1. I1075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,96
VALOR BDI (25.00%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,70

25.1.2. 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	0,00990000	14,52	0,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00990000	18,07	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,32
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

25.1.3. I0957 - CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (UN)

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

RECEBIDO
 Nº 2051
 VISTO
 30

VALOR SEM ENCARGOS:	1,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,81
VALOR BDI (25.00%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,26

25.1.4. I1409 - LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,74
VALOR BDI (25.00%):	0,19
VALOR COM BDI:	8,93

26.1. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68300000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68300000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					22,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,48
TOTAL MATERIAL:					11,48
VALOR SEM ENCARGOS:					23,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,39
VALOR COM ENCARGOS:					34,06
VALOR BDI (25.00%):					8,52
VALOR COM BDI:					42,58

26.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	2,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,34
VALOR SEM ENCARGOS:					3,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,23
VALOR COM ENCARGOS:					6,18
VALOR BDI (25.00%):					1,55
VALOR COM BDI:					7,73

27.1.1. I1145 - EXTINTOR CO2 DE 6 KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	576,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	576,18
VALOR BDI (25.00%):	144,05
VALOR COM BDI:	720,23

27.1.2. I6217 - EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	128,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	128,19
VALOR BDI (25.00%):	32,28
VALOR COM BDI:	161,38

27.1.3. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 7 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

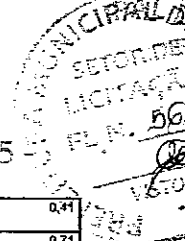
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks]

MONTE SÃO 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: montesao@terra.com.br



MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01680000	25,68	0,41
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03950000	17,83	0,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03950000	17,85	0,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11880000	13,21	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04200000	89,78	3,77
11300	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	21,25	0,26
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,63	0,65
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	43,96	0,66
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	1,07	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	10,79	0,04
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,53	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	98,53	4,14
TOTAL MATERIAL:						8,55
VALOR SEM ENCARGOS:						11,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,57
VALOR COM ENCARGOS:						12,95
VALOR BDI (25,00%):						3,24
VALOR COM BDI:						16,19

27.1.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	14,52	11,50
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48500000	17,85	26,51
TOTAL MAO DE OBRA:						38,01

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,21	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						20,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,48
VALOR COM ENCARGOS:						38,35
VALOR BDI (25,00%):						9,58
VALOR COM BDI:						47,94

27.1.5. I1541 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	29,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,43
VALOR BDI (25,00%):	7,36
VALOR COM BDI:	36,79

27.1.6. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92070000	14,52	13,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92070000	17,83	16,42
TOTAL MAO DE OBRA:						29,79

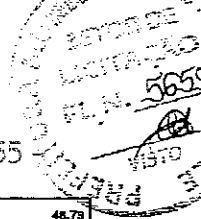
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	59,91	59,91
TOTAL MATERIAL:						59,91
VALOR SEM ENCARGOS:						85,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,70
VALOR COM ENCARGOS:						98,70
VALOR BDI (25,00%):						24,68
VALOR COM BDI:						123,38

27.1.7. I2172 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2") (M)

[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: 63860-600 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



VALOR SEM ENCARGOS:	48,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,79
VALOR BDI (25.00%):	12,20
VALOR COM BDI:	60,99

27.1.8. C2694 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	14,52	16,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	17,83	20,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,20	0,56
12291	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO -65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	152,60	152,60
TOTAL MATERIAL:						153,16
VALOR SEM ENCARGOS:						173,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,94
VALOR COM ENCARGOS:						189,99
VALOR BDI (25,00%):						47,50
VALOR COM BDI:						237,49

27.1.9. C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	14,52	16,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,13850000	17,83	20,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,20	0,28
11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	602,22	602,22
TOTAL MATERIAL:						602,50
VALOR SEM ENCARGOS:						622,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,94
VALOR COM ENCARGOS:						639,33
VALOR BDI (25,00%):						159,83
VALOR COM BDI:						799,16

27.1.10. C0448 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)

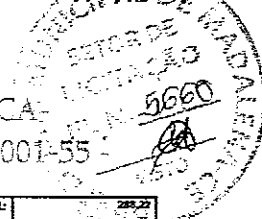
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,52000000	14,52	115,00
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,98000000	25,31	50,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,52000000	17,83	141,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						306,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2.199,78	2.199,78
TOTAL MATERIAL:						2.199,78
VALOR SEM ENCARGOS:						2.365,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						140,89
VALOR COM ENCARGOS:						2.506,10
VALOR BDI (25,00%):						626,53
VALOR COM BDI:						3.132,63

27.1.11. C4381 - CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99000000	14,52	14,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18233	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	288,22	288,22

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks]



TOTAL MATERIAL:	285,22
VALOR SEM ENCARGOS:	305,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,73
VALOR COM ENCARGOS:	320,24
VALOR BDI (25.00%):	80,06
VALOR COM BDI:	400,30

27.1.12. 18441 - MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	87,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	87,21
VALOR BDI (25.00%):	21,80
VALOR COM BDI:	109,01

27.2.1. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	18,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	15,82
TOTAL MATERIAL:					15,82

TOTAL MATERIAL:	15,82
VALOR SEM ENCARGOS:	19,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (25.00%):	5,73
VALOR COM BDI:	28,65

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	18,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,04
TOTAL MATERIAL:					22,04

TOTAL MATERIAL:	22,04
VALOR SEM ENCARGOS:	27,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	32,43
VALOR BDI (25.00%):	8,12
VALOR COM BDI:	40,55

27.2.3. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	82,85
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	8,87
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	313,37
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	330,12
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,15800000	58,94
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	18,97
TOTAL SERVIÇO:					123,81

TOTAL SERVIÇO:	123,81
VALOR SEM ENCARGOS:	91,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,42
VALOR COM ENCARGOS:	126,63

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

5061
 5061

VALOR BDI (25.00%):	31,66
VALOR COM BDI:	158,29

27.2.4. 10847 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (25.00%):	1,49
VALOR COM BDI:	7,44

27.2.5. 18083 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,63
VALOR BDI (25.00%):	5,66
VALOR COM BDI:	28,29

27.2.6. 11079 - ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,71
VALOR BDI (25.00%):	2,18
VALOR COM BDI:	10,89

27.2.7. 11075 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,96
VALOR BDI (25.00%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,70

27.2.8. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34850000	13,21	4,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,45	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,24	174,24
TOTAL MATERIAL:						174,66
VALOR SEM ENCARGOS:						188,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,26
VALOR COM ENCARGOS:						200,98
VALOR BDI (25.00%):						50,25
VALOR COM BDI:						251,23

27.2.9. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07920000	18,07	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07920000	13,21	1,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,61	23,61
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,38	3,38

Handwritten marks and initials on the right margin.

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: monteisaoltda@gmail.com

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. N. 566
 VISTO
 PRESENCIAL
 CE

17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm ²	SEINFRA	UN	0,04000000	174,81	6,99
TOTAL MATERIAL:						33,96
VALOR SEM ENCARGOS:						35,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						36,46
VALOR BDI (25.00%):						9,12
VALOR COM BDI:						45,58

27.2.10. 10847 - CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (25.00%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,44

27.2.11. 10206 - BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,78
VALOR BDI (25.00%):	14,79
VALOR COM BDI:	73,48

27.2.12. 11910 - SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,09
VALOR BDI (25.00%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,86

27.2.13. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	14,52	21,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	18,07	26,83
TOTAL MAO DE OBRA:						48,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00300000	39,52	39,52
TOTAL MATERIAL:						39,52
VALOR SEM ENCARGOS:						65,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,26
VALOR COM ENCARGOS:						87,91
VALOR BDI (25.00%):						21,98
VALOR COM BDI:						109,89

27.2.14. 17988 - MISCELÂNEOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	135,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,66
VALOR BDI (25.00%):	33,92
VALOR COM BDI:	169,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	14,52	1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	17,83	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MONTE SÃO 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

LICITAÇÃO
 FL. N. 5663
 16/10

E-MAIL: montesao@montesao.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	43,12	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	31,84	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,31	2,33
TOTAL MATERIAL:					2,36
VALOR SEM ENCARGOS:					4,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,77
VALOR COM ENCARGOS:					6,20
VALOR BDI (25,00%):					1,55
VALOR COM BDI:					7,75

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12870000	14,52	1,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12870000	17,83	2,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,16
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,12	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,84	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	5,18	5,23
TOTAL MATERIAL:						5,27
VALOR SEM ENCARGOS:						7,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						9,43
VALOR BDI (25,00%):						2,36
VALOR COM BDI:						11,79

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

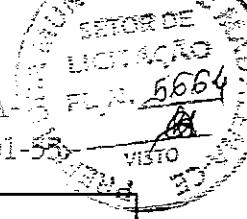
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,12	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,84	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	7,53	7,61
TOTAL MATERIAL:						7,65
VALOR SEM ENCARGOS:						11,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,94
VALOR COM ENCARGOS:						14,05
VALOR BDI (25,00%):						3,51
VALOR COM BDI:						17,56

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29760000	14,52	4,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29760000	17,83	5,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,61
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00160000	43,12	0,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00060000	31,84	0,02
I2204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	14,57	14,72
TOTAL MATERIAL:						14,81
VALOR SEM ENCARGOS:						20,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						24,42
VALOR BDI (25,00%):						6,11
VALOR COM BDI:						30,53

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten marks and initials)



EMAIL: montesao1tda@gmail.com

28.1.5. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53460000	14,52	7,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53460000	17,83	9,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,57	25,57
TOTAL MATERIAL:						25,76
VALOR SEM ENCARGOS:						35,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,95
VALOR COM ENCARGOS:						43,05
VALOR BDI (25.00%):						10,76
VALOR COM BDI:						53,81

28.1.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

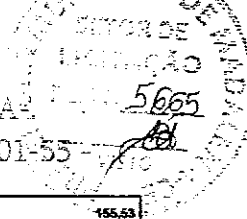
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53460000	14,52	7,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53460000	17,83	9,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,37	40,37
TOTAL MATERIAL:						40,61
VALOR SEM ENCARGOS:						49,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,95
VALOR COM ENCARGOS:						57,90
VALOR BDI (25.00%):						14,48
VALOR COM BDI:						72,38

28.1.7. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84150000	14,52	12,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84150000	17,83	15,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,20	0,30
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,02	55,02
TOTAL MATERIAL:						55,32
VALOR SEM ENCARGOS:						70,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,52
VALOR COM ENCARGOS:						82,54
VALOR BDI (25.00%):						20,64
VALOR COM BDI:						103,18

28.1.8. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84150000	14,52	12,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84150000	17,83	15,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,25000000	0,20	0,45
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,75	56,75
TOTAL MATERIAL:						57,20
VALOR SEM ENCARGOS:						111,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,52
VALOR COM ENCARGOS:						124,42
VALOR BDI (25.00%):						31,11



VALOR COM BDI	155,53
---------------	--------

28.1.9. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	14,52	8,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	17,83	10,77
TOTAL MAO DE OBRA:						19,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,40	62,40
TOTAL MATERIAL:						62,59
VALOR SEM ENCARGOS:						73,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						82,13
VALOR BDI (25,00%):						20,53
VALOR COM BDI:						102,66

28.1.10. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94050000	14,52	13,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94050000	17,83	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:						30,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,20	0,30
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	106,20	106,20
TOTAL MATERIAL:						106,50
VALOR SEM ENCARGOS:						122,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,00
VALOR COM ENCARGOS:						136,93
VALOR BDI (25,00%):						34,23
VALOR COM BDI:						171,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08310000	14,52	1,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08310000	17,83	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,12	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						2,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,32
VALOR COM ENCARGOS:						3,75
VALOR BDI (25,00%):						0,94
VALOR COM BDI:						4,70

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08310000	14,52	1,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08310000	17,83	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,12	0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,66

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:	3,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	4,54
VALOR BDI (25.00%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	14,52	2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,50	2,50
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,12	0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,20	0,12
TOTAL MATERIAL:						2,79

VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (25.00%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,50

28.1.14. C3657 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	14,52	2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65	7,65
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,12	0,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,20	0,15
TOTAL MATERIAL:						8,43

VALOR SEM ENCARGOS:	11,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (25.00%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	14,52	1,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	17,83	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,20	0,19
TOTAL MATERIAL:						1,67

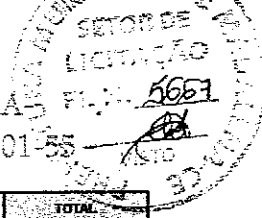
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (25.00%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,69

28.1.16. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	14,52	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	17,83	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOGA-5
 MADALENA-CE - CEP: 53860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiado@gnail.com



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,20	0,23
TOTAL MATERIAL:					3,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,06	
VALOR COM ENCARGOS:					7,81	
VALOR BDI (25.00%):					1,95	
VALOR COM BDI:					9,76	

28.1.17. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	14,52	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	17,83	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:					4,48	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,20	0,20
TOTAL MATERIAL:					3,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,06	
VALOR COM ENCARGOS:					7,64	
VALOR BDI (25.00%):					1,91	
VALOR COM BDI:					9,55	

28.1.18. C1742 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	14,52	3,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:					8,00	

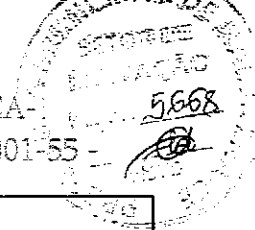
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,12	0,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79000000	0,20	0,16
I1452	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 50X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,88	10,88
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,84	0,35
TOTAL MATERIAL:					11,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,68	
VALOR COM ENCARGOS:					19,71	
VALOR BDI (25.00%):					4,93	
VALOR COM BDI:					24,64	

28.1.19. C1741 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4" (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	14,52	3,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	17,83	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:					8,00	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,12	0,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,63000000	0,20	0,13
I1451	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 40X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	31,84	0,22
TOTAL MATERIAL:					7,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,65	
VALOR COM ENCARGOS:					15,98	
VALOR BDI (25.00%):					4,00	
VALOR COM BDI:					19,98	

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCÁ -
MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.428.269/0001-55



E-MAIL: monte.siao@gnix.com

28.1.20. C1740 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	14,52	2,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	43,12	0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,20	0,10
11450	LUVA PVC SOLD.AVEL/ROSCA DE 32X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,85	2,86
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,64	0,18
TOTAL MATERIAL:						3,29
VALOR SEM ENCARGOS:						5,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,22
VALOR COM ENCARGOS:						8,10
VALOR BDI (25.00%):						2,03
VALOR COM BDI:						10,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	14,52	2,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,12	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,20	0,08
11449	LUVA PVC SOLD.AVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,84	0,13
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR SEM ENCARGOS:						4,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,22
VALOR COM ENCARGOS:						6,29
VALOR BDI (25.00%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,86

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	14,52	2,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	17,83	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,12	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,20	0,08
11303	JOELHO PVC SOLD.AVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,84	0,13
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR SEM ENCARGOS:						6,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,94
VALOR COM ENCARGOS:						9,01
VALOR BDI (25.00%):						2,25
VALOR COM BDI:						11,26

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	14,52	2,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	17,83	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,12	0,39

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]

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: monte.siao.ltda@gmail.com

RECEBIM. 5669
 010

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,84	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						7,57
VALOR BDI (25.00%):						1,89
VALOR COM BDI:						9,46

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	14,52	2,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	17,83	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,12	0,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	31,84	0,14
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						6,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						9,21
VALOR BDI (25.00%):						2,30
VALOR COM BDI:						11,51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	14,52	4,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	17,83	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,12	0,65
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	31,84	0,19
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37	6,37
TOTAL MATERIAL:						7,21
VALOR SEM ENCARGOS:						12,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,42
VALOR COM ENCARGOS:						16,82
VALOR BDI (25.00%):						4,21
VALOR COM BDI:						21,03

28.1.26. 17988 - MISCELÂNEOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	135,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,66
VALOR BDI (25.00%):	33,92
VALOR COM BDI:	169,58

29.1. 10171 - BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	290,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	290,36
VALOR BDI (25.00%):	72,59
VALOR COM BDI:	362,95

29.2. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCÁ-
 MADALENA-CE - CEP: 63850-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 -

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com

5670

VALOR SEM ENCARGOS:	188,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	188,10
VALOR BDI (25.00%):	47,03
VALOR COM BDI:	235,13

29.3. 18637 - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	160,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	160,38
VALOR BDI (25.00%):	40,10
VALOR COM BDI:	200,48

29.4. 10916 - CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	84,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,15
VALOR BDI (25.00%):	21,04
VALOR COM BDI:	105,19

29.5. 18670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,60
VALOR BDI (25.00%):	4,90
VALOR COM BDI:	24,50

29.6. 11712 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	28,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,61
VALOR BDI (25.00%):	7,15
VALOR COM BDI:	35,76

29.7. 11717 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,89
VALOR BDI (25.00%):	7,72
VALOR COM BDI:	38,61

29.8. 12132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	65,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,48
VALOR BDI (25.00%):	16,37
VALOR COM BDI:	81,85

29.9. 17603 - SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,70
VALOR BDI (25.00%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,88

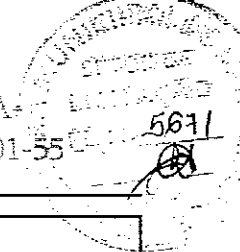
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCOA -
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992544447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



29.10. I1092 - ENGATE DE PVC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,89
VALOR BDI (25.00%):	1,22
VALOR COM BDI:	6,11

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,35

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,06
TOTAL MATERIAL:					45,80

VALOR SEM ENCARGOS:	54,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	61,82
VALOR BDI (25.00%):	15,46
VALOR COM BDI:	77,28

29.12. I1107 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	82,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,02
VALOR BDI (25.00%):	20,51
VALOR COM BDI:	102,53

29.13. I0333 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,84
VALOR BDI (25.00%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,30

29.14. I0184 - BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	332,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	332,64
VALOR BDI (25.00%):	83,16
VALOR COM BDI:	415,80

29.15. I1523 - MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL (M)

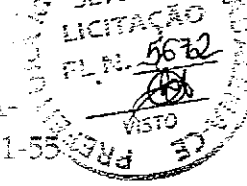
VALOR SEM ENCARGOS:	477,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	477,76
VALOR BDI (25.00%):	119,43
VALOR COM BDI:	597,19

29.16. I6167 - CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	74,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,87

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: montesiãoltda@gmail.com



VALOR BDI (25.00%):	18,72
VALOR COM BDI:	93,59

30.1. I2194 - TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,05
VALOR BDI (25,00%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,81

30.2. I2195 - TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,19
VALOR BDI (25,00%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,49

30.3. I2196 - TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (25,00%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,36

30.4. I2193 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR BDI (25,00%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,56

30.5. I8240 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,60
VALOR BDI (25,00%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,75

30.6. I6235 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,81
VALOR BDI (25,00%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,26

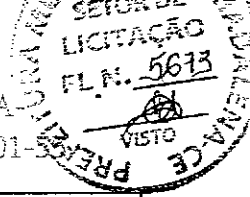
30.7. I8241 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,29
VALOR BDI (25,00%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,36

30.8. I1282 - JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM (UN)

MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏCA
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.428.269/0001-5

EMAIL: montesiaktlda@gmail.com



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

30.9. I1285 - JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,06
VALOR BDI (25.00%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,08

30.10. I1284 - JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,88
VALOR BDI (25.00%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,35

30.11. I1283 - JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,39
VALOR BDI (25.00%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,74

30.12. I1323 - JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,35
VALOR BDI (25.00%):	6,84
VALOR COM BDI:	34,19

30.13. I1326 - JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP/ESG.DIAM.100MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,11
VALOR BDI (25.00%):	4,83
VALOR COM BDI:	20,14

30.14. I1457 - LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM (UN)

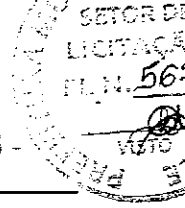
VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,66
VALOR BDI (25.00%):	0,92
VALOR COM BDI:	4,58

30.15. I1460 - LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,16
VALOR BDI (25.00%):	0,79
VALOR COM BDI:	3,95

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



30.16. I1459 - LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM (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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49500000	14,52	7,19
I2320	ENCANADOR	H	0,49500000	17,83	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:					16,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	21,28	21,28
TOTAL MATERIAL:					21,28

VALOR SEM ENCARGOS:	29,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	37,30
VALOR BDI (25,00%):	9,33
VALOR COM BDI:	46,63

30.18. I8230 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	46,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,43
VALOR BDI (25,00%):	11,61
VALOR COM BDI:	58,04

30.19. I2012 - TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4') (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,35
VALOR BDI (25,00%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,94

30.20. I2008 - TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (25,00%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,96

30.21. I2009 - TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM (UN)

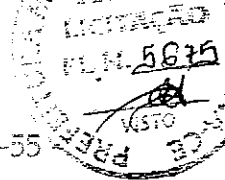
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR BDI (25,00%):	2,67
VALOR COM BDI:	13,34

30.22. I2013 - TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2') (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,88
VALOR BDI (25,00%):	0,72

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/3 -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏCA-
 MADALENA-C3 - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiactda@gmail.com



VALOR COM BDI	3,60
---------------	------

30.23. I2014 - TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2') (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,54
VALOR BDI (25.00%):	1,39
VALOR COM BDI:	6,93

30.24. I2015 - TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 75MM (3') (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (25.00%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,76

30.25. I2011 - TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,00
VALOR BDI (25.00%):	2,25
VALOR COM BDI:	11,25

30.26. I0325 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO 50X40MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,34
VALOR BDI (25.00%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,93

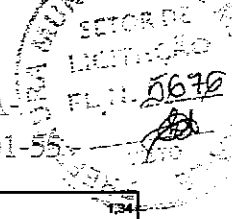
30.27. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	1	SEINFRA	0,45540000	14,52	6,61
I0041	1	SEINFRA	2,39580000	14,52	34,78
I0121	1	SEINFRA	0,45540000	17,85	8,12
I0498	1	SEINFRA	2,39580000	17,85	42,72
I2391	1	SEINFRA	0,29700000	17,85	5,30
I2543	1	SEINFRA	0,79200000	13,21	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:					108,99

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	1	SEINFRA	0,05000000	11,39	1,03
I0109	1	SEINFRA	0,03300000	50,49	1,67
I0169	1	SEINFRA	5,27000000	4,59	24,19
I0280	1	SEINFRA	0,04000000	75,98	3,04
I0529	1	SEINFRA	0,40000000	20,82	8,33
I0805	1	SEINFRA	16,20000000	0,46	7,45
I1916	1	SEINFRA	0,12000000	7,89	0,95
TOTAL MATERIAL:					48,67

VALOR SEM ENCARGOS:	104,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,68
VALOR COM ENCARGOS:	154,67
VALOR BDI (25.00%):	38,67
VALOR COM BDI:	193,34

30.28. I0082 - ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI (25.00%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,68

30.29. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,98
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,81
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,45
TOTAL MATERIAL:					225,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	46,94
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	81,97
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,89000000	7,65
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	313,37
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58800000	330,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	34,66
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	56,94
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,97
TOTAL SERVIÇO:					2.954,59
VALOR SEM ENCARGOS:					2.369,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					897,89
VALOR COM ENCARGOS:					3.267,77
VALOR BDI (25.00%):					801,94
VALOR COM BDI:					4.069,71

30.30. I7988 - MISCELÂNEOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	135,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,66
VALOR BDI (25.00%):	33,92
VALOR COM BDI:	169,58

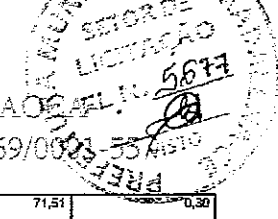
31.1.1. C3865 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7355	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 4,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	6.583,50
TOTAL MATERIAL:					6.583,50
VALOR SEM ENCARGOS:					6.583,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6.583,50
VALOR BDI (25.00%):					1.645,88
VALOR COM BDI:					8.229,38

31.2.1. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32670000	14,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32670000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					18,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,69
I1503	MANTA BUTÍLICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	55,60
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	42,27

E-MAIL: montesiao@montesiao.com.br



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00420000	71,51	0,30
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	18,02	19,82
TOTAL MATERIAL:					25,53
VALOR SEM ENCARGOS:					32,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,86
VALOR COM ENCARGOS:					37,20
VALOR BDI (25.00%):					9,30
VALOR COM BDI:					46,50

31.2.2. C4784 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	14,52	6,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	17,83	7,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,69	4,04
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05780000	55,60	4,88
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00120000	42,27	0,05
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00840000	71,51	0,60
19084	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,10000000	43,60	47,95
TOTAL MATERIAL:						67,53
VALOR SEM ENCARGOS:						85,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,63
VALOR COM ENCARGOS:						71,94
VALOR BDI (25.00%):						17,99
VALOR COM BDI:						89,93

31.2.3. C1007 - CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

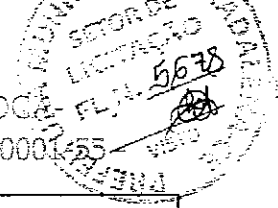
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	14,52	2,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	17,83	3,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00220000	42,27	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00140000	71,51	0,10
TOTAL MATERIAL:						6,82
VALOR SEM ENCARGOS:						9,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						11,79
VALOR BDI (25.00%):						2,95
VALOR COM BDI:						14,74

31.2.4. C1009 - CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	14,52	2,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	17,83	3,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10939	CURVA DE COBRE/BRONZE DIAMETRO 28MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,43	16,43
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	42,27	0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00320000	71,51	0,23
TOTAL MATERIAL:						16,68
VALOR SEM ENCARGOS:						19,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						22,45
VALOR BDI (25.00%):						5,61
VALOR COM BDI:						28,06

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S - DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAOCÁ - FL. 11 - 5678
 MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55

EMAIL: montesiado@gmail.com



31.2.5. C2567 - TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	14,52	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	17,83	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00010000	42,27	0,00
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00030000	71,51	0,02
12177	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	29,87	30,17
TOTAL MATERIAL:						30,19
VALOR SEM ENCARGOS:						32,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,06
VALOR COM ENCARGOS:						34,67
VALOR BDI (25,00%):						8,67
VALOR COM BDI:						43,34

31.2.6. 11873 - SOLDA 70X30 (KG)

VALOR SEM ENCARGOS:	64,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,68
VALOR BDI (25,00%):	16,17
VALOR COM BDI:	80,85

31.2.7. 10988 - OXIGÊNIO (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,43
VALOR BDI (25,00%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,54

31.2.8. 17469 - ACETILENO (KG)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,49
VALOR BDI (25,00%):	9,62
VALOR COM BDI:	48,11

31.2.9. 12293 - ZARCÃO (L)

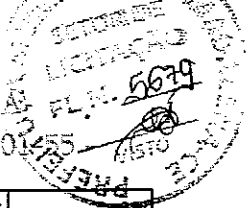
VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,14
VALOR BDI (25,00%):	5,04
VALOR COM BDI:	25,18

31.2.10. 12525 - PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA 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

32.1. 10453 - CALÇO PLÁSTICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS:	0,00



VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25.00%):	6,74
VALOR COM BDI:	3,70

32.2. I2200 - TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,31
VALOR BDI (25.00%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,89

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	14,52	2,59
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17820000	17,83	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:					5,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,12	0,25
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	31,84	0,08
TOTAL MATERIAL:					1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR BDI (25.00%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08310000	14,52	1,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08310000	17,83	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:					2,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,12	0,22
11411 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	31,84	0,25
TOTAL MATERIAL:					1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,94
VALOR BDI (25.00%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,93

33.1. C4939 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,52	170,08
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	114,97	1.379,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.549,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,84000000	14,52	230,00
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,84000000	18,07	285,23
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,84000000	25,31	400,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	15,21	209,25
TOTAL MAO DE OBRA:					1.125,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,56	39,36
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,45	70,35

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten marks and signatures on the right margin]

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA- RAIMUNDO SILVA SOUSA N/S -DISTRITO SÃO JOSÉ DA MACAÏCA-
 MADALENA-CE - CEP: 53860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-

LICITAÇÃO
 FL. N. 5680
 VOTO
 PRESENCIAL

E-MAIL: monte.sao@outlook.com

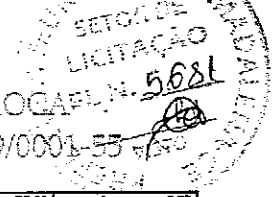
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
1038	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	11,44	286,00
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	251,46	754,38
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	74,25	371,25
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	1,98	5,94
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,27	24,81
19067	ISOLADOR DE PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,60000000	17,47	157,23
11272	ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	66,56	599,04
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,99	23,97
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,29	36,87
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	200,18	600,54
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	5,60	56,00
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	11,88	47,52
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,80	3,20
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	920,90	920,90
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.027,52	1.027,52
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	624,69	624,69
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO MINERAL, 75 KVA/13.800-380/220V, USO EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	6.336,26	6.336,26
TOTAL MATERIAL:						11.988,83

SERVICO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	32,49	1.137,15
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,61	27,62
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	46,83	1.873,20
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	5,00000000	116,67	700,02
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	326,32	326,32
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	5,71	11,42
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	9,11	18,22
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,69	6,69
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	36,49	72,98
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	454,78	454,78
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,00000000	10,66	85,28
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	38,14	457,68
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	91,33	547,98
C1606	LASTRO DE BRITA ESP= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,05000000	104,25	5,21
C1730	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,69	10,76
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	14,65	87,90
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	36,45	255,15
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	19,85	79,40
TOTAL SERVIÇO:						1.779,55
VALOR SEM ENCARGOS:						19.112,84
VALOR ENCARGOS (85,29%):						1.728,65
VALOR COM ENCARGOS:						20.841,49
VALOR BDI (25,00%):						5.210,37
VALOR COM BDI:						26.051,86

33.2. C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	14,52	1,65
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	14,52	8,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	17,83	2,03
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	17,83	10,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,76289000	17,83	84,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,89613000	13,21	118,84
TOTAL MAO DE OBRA:						228,82

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,39	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	50,49	9,85
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31760000	4,56	6,05



EMAIL: montesiao@amail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	75,98
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	1,09
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,46
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,99
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,95000000	0,26
TOTAL MATERIAL:					113,41
VALOR SEM ENCARGOS:					241,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					104,35
VALOR COM ENCARGOS:					346,23
VALOR BDI (25,00%):					86,56
VALOR COM BDI:					432,79

33.3. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37620000	14,52	5,45
12312	SEINFRA	H	0,37620000	18,07	6,80
TOTAL MAO DE OBRA:					12,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	SEINFRA	UN	1,00000000	7,15	7,15
TOTAL MATERIAL:					7,15
VALOR SEM ENCARGOS:					13,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,64
VALOR COM ENCARGOS:					19,41
VALOR BDI (25,00%):					4,85
VALOR COM BDI:					24,26

33.4. 10339 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:					15,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					15,82
VALOR BDI (25,00%):					3,96
VALOR COM BDI:					19,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30690000	14,52	4,46
12312	SEINFRA	H	0,30690000	19,07	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	SEINFRA	M	1,02000000	22,04	22,45
TOTAL MATERIAL:					22,45
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

33.6. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15830000	14,52	2,44
12312	SEINFRA	H	0,15830000	18,07	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:					5,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	SEINFRA	M	1,02000000	12,92	13,18
TOTAL MATERIAL:					13,18
VALOR SEM ENCARGOS:					16,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,52

MONTE SIAO 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

LIV. 5682

VALOR BDI (25.00%):	43,65
VALOR COM BDI	218,24

33.12. I9068 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.930,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.930,50
VALOR BDI (25.00%):	482,63
VALOR COM BDI:	2.413,13

33.13. I0914 - CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	74,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,25
VALOR BDI (25.00%):	18,56
VALOR COM BDI:	92,81

33.14. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	104,82
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	694,67
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	22,92
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	589,57
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	87,91
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,94
TOTAL SERVIÇO:					2.085,31
VALOR SEM ENCARGOS:					1.748,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					344,36
VALOR COM ENCARGOS:					2.093,31
VALOR BDI (25,00%):					521,33
VALOR COM BDI:					2.614,64

33.15. C3209 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00180556	88,38
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01208333	258,85
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,41
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	220,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,36
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04125000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,54
VALOR SEM ENCARGOS:					6,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,54
VALOR COM ENCARGOS:					6,90
VALOR BDI (25,00%):					1,73
VALOR COM BDI:					8,63

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,23
VALOR SEM ENCARGOS:					12,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):					19,23
VALOR COM ENCARGOS:					22,23
VALOR BDI (25,00%):					5,56

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten marks and signatures on the right margin)

EMAIL: montesiabtda@gmail.com

VALOR COM ENCARGOS:	18,66
VALOR BDI (25.00%):	4,67
VALOR COM BDI:	23,33

33.7. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AIUDANTE 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
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	25,36	25,89
TOTAL MATERIAL:						25,89
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

33.8. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AIUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37820000	14,52	5,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37820000	18,07	6,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,15	7,15
TOTAL MATERIAL:						7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						13,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,64
VALOR COM ENCARGOS:						19,41
VALOR BDI (25.00%):						4,85
VALOR COM BDI:						24,26

33.9. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AIUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	14,52	28,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	18,07	35,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						64,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	183,20	183,20
TOTAL MATERIAL:						183,20
VALOR SEM ENCARGOS:						218,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,69
VALOR COM ENCARGOS:						247,73
VALOR BDI (25.00%):						61,93
VALOR COM BDI:						309,66

33.10. I1272 - ISOLADOR TIPO DISCO 175MM DE VIDRO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	56,56
VALOR ENCARGOS:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,56
VALOR BDI (25.00%):	16,64
VALOR COM BDI:	81,20

33.11. I8211 - CHAVE FUSÍVEL INDICADORA UNIPOLAR 15KV-300A CORRENTE RUPTURA 2,0 KV (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	174,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	174,59