

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17190000	16,77	2,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17190000	20,32	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,13	0,26
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56	0,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,46	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,91
VALOR:						7,28

2.8.1. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	8,40000000	2,49	20,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,25	3,47
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,40	11,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,59	21,10
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,00000000	4,84	9,68
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,20000000	6,62	14,56
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,28	19,28
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4) OU 4X3 AF 05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,05	3,05
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,73	10,41
TOTAL SERVICIO:						113,87
VALOR:						113,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	16,77	3,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	20,77	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						7,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL MATERIAL:						8,04
VALOR:						15,57


2.8.3. 97586 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	SINAPI	UN	1,00000000	125,17	125,17
TOTAL MATERIAL:						125,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	15,35	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	19,48	8,07
TOTAL SERVICIO:						10,72
VALOR:						135,89

2.8.4. 97592 - LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D =	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL MATERIAL:						21,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07


M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente
39/76 Licitação
1636
Fls
P.L.
de Barraquinhos - CE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	15,35	3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	19,48	10,43
TOTAL SERVICOS:						13,85
VALOR:						35,55

2.8.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P1750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10505000	16,77	1,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10505000	20,77	2,18
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,30	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR:						5,27

2.9.1. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	381,95	318,28
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,18	1,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,46	11,51
TOTAL MATERIAL:						331,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,32	10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,52	3,76
TOTAL SERVICOS:						13,79
VALOR:						345,24

2.9.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	16,77	60,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	20,77	74,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33700000	20,77	27,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,55	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:						183,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,46	0,68
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,89	156,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,56	70,68
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,93	43,93
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,62	83,24
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	150,33	150,33
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,84	2,97
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						521,44
VALOR:						704,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	16,77	60,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	20,77	74,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33700000	20,77	27,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,55	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:						183,00

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.886.123-07

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUcoes@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente de Licitação
40776
1637
Fis
C.P.L.
Município de Barramoninha - CE

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,46	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,89	156,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,56	70,68
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,93	43,93
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,62	83,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	201,29	201,29
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,84	2,97
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						572,40
VALOR:						755,40

2.9.4. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	20,77	6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	15,55	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:						30,49

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,36	0,04
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,84	24,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,65	7,14
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	114,41	114,41
TOTAL MATERIAL:						146,16
VALOR:						176,65

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	15,55	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,63

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,44	65,44
TOTAL MATERIAL:						65,44

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	611,43	2,29
TOTAL SERVICO:						2,29
VALOR:						81,36

2.9.6. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,26	6,31
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	SEINFRA	UN	0,40000000	352,72	141,09
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	71,60	28,64
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,80	24,17
TOTAL MATERIAL:						200,21
VALOR:						200,21

2.9.7. C4887 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	472,27	472,27
TOTAL MATERIAL:						472,27
VALOR:						472,27

2.9.8. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38750000	20,77	49,59
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,95500000	15,55	14,85
TOTAL MAO DE OBRA:						64,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	64,46	0,63
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	210,58	210,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,05	0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,53	1,42
TOTAL MATERIAL:						213,40
VALOR:						277,84

2.10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	16,77	16,02
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77	21,82
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55	16,34
TOTAL MAO DE OBRA:						74,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,47	19,15
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,31	23,02
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,84	1,78
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,29	4,52
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
TOTAL MATERIAL:						70,91
VALOR:						144,93

2.10.2. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	23,23	23,23
TOTAL MATERIAL:						23,23
VALOR:						23,23

2.10.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77	21,82
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55	16,34
TOTAL MAO DE OBRA:						38,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						42,24

2.10.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,30560000	15,55	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						10,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,36	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,18

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente de Licitação
42/76
1639
Fls
C.P.L.
Município de Barroquinha - CE

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,69
VALOR:						11,39

2.11.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,49
TOTAL MATERIAL:					8,08
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,52
TOTAL SERVICIO:					4,80
VALOR:					12,88

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,54
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,87
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,11
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53
TOTAL MATERIAL:					6,26
VALOR:					19,80

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					4,30

2.11.4. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09550000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57300000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,50
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,88
TOTAL MATERIAL:					3,78
VALOR:					17,28

2.12.1. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,22
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					89,10
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	72,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,53
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,57

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente de Licitação
1640
Piedade Municipal de Barroquinha - CE
C.P.L.

TOTAL MATERIAL:	330,13
VALOR:	434,45

2.12.2. 99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,88	2,88
00011002	ELETRODO REVESTIDO AW5 - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	29,33	0,12
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	7,95	8,67
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2") - E - 2.00.0004 - 23.48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	67,41	69,36
TOTAL MATERIAL:					81,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	15,77	12,27
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	19,23	18,23
TOTAL SERVICIO:					30,50	
VALOR:					111,53	

2.13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40	
VALOR:					10,40	

3.1.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,55	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:					5,94	
VALOR:					5,94	

3.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	19,32	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	14,52	1,53
TOTAL SERVICIO:					2,25	
VALOR:					2,25	

3.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06685000	20,77	1,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					11,79	
VALOR:					11,79	

3.1.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	19,32	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,52	3,75
TOTAL SERVICIO:					6,29	
VALOR:					6,29	

3.1.5. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,55	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:					7,43	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	44,14	4,41
TOTAL MATERIAL:					4,41	
VALOR:					11,84	

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.361
CPF 043.886.123-07

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente 44/76 de Licitação
 1643
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

3.1.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04775000	20,77	0,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,55	7,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,42
					VALOR:	8,42

3.1.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	20,77	1,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76400000	15,55	11,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,47
					VALOR:	13,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	15,55	44,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,50
					VALOR:	50,50

3.1.9. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43250000	15,55	22,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,23
					VALOR:	28,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53075000	15,55	39,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,35
					VALOR:	39,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,73000000	20,77	119,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,59500000	15,55	133,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	252,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,46	23,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,53	58,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,09	69,40
					TOTAL MATERIAL:	150,96
					VALOR:	403,62

3.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,75 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,32	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,20	0,09
					TOTAL MATERIAL:	0,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,09	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,23	1,71
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,12	13,12
					TOTAL SERVICIO:	15,27

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

VALOR: 15,89

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,24150000	16,77	20,82
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,24150000	20,77	25,79
TOTAL MAO DE OBRA:						46,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,02	2,81
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,18	1,98
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,53	2,27
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL MATERIAL:						16,62
VALOR:						63,23

3.2.5. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,86	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,24

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73000000	15,55	89,10
TOTAL MAO DE OBRA:						89,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,53	178,08
TOTAL MATERIAL:						178,08

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	7,24	6,17
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,98	65,19
TOTAL SERVICIO:						71,36
VALOR:						363,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	16,77	21,62
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	20,77	26,78
TOTAL MAO DE OBRA:						48,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,97	12,46
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,02	0,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,04	24,08
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,18	3,30
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,53	6,93
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	9,56	15,30
TOTAL MATERIAL:						62,77
VALOR:						111,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	16,77	1,28
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	20,77	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,60	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,07	10,43
TOTAL MATERIAL:						10,62
VALOR:						13,49

3.2.8. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

Comissão Permanente de Licitação
 46/76
 1643
 Fis
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,60	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,22

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,01540000	330,92	5,10
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	14,12	11,15
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	127,80	25,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,32	6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,52	2,61
TOTAL SERVICIO:						51,38

VALOR:	52,60
---------------	--------------

3.2.9. C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61120000	15,55	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						19,42

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,24	2,62
TOTAL MATERIAL:						2,62

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	484,46	12,11
TOTAL SERVICIO:						12,11

VALOR:	34,15
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06960000	15,55	16,63
TOTAL MAO DE OBRA:						36,47

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,46	0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL MATERIAL:						20,67

VALOR:	57,14
---------------	--------------

3.4.1. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,60	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,23

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,01800000	330,92	5,96
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	13,98	6,85
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	127,80	44,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	19,32	7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	14,52	2,73
TOTAL SERVICIO:						67,53

VALOR:	68,76
---------------	--------------


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,32	15,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,74650000	16,77	196,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,58400000	20,77	95,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,16250000	20,77	148,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,77	39,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,46000000	15,55	178,20
TOTAL MAO DE OBRA:						658,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,60	11,52
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,46	40,19
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,08	544,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,76	63,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,53	173,63
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,04	7,22
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,18	26,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,56	47,80
TOTAL MATERIAL:						915,40
VALOR:						1.589,46

3.5.1. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	20,77	29,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81175000	15,55	12,62
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,29	17,16
TOTAL MATERIAL:						17,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	484,46	1,74
TOTAL SERVICIO:						1,74
VALOR:						61,27

3.5.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,00420000	381,39	1,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,32	1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,52	0,10
TOTAL SERVICIO:						3,05
VALOR:						3,05

3.5.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	15,55	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:						20,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	420,33	10,51
TOTAL SERVICIO:						10,51
VALOR:						31,32

3.5.4. 87529 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 55.381
CPF 043.806.123-07

Comissão Permanente de Licitação
48/76
2645
Fls
A
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,03760000	381,24	14,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	19,32	9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,52	2,48
					TOTAL SERVICIO:	25,89
					VALOR:	25,89

3.6.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,66
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14600000	20,77	23,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14600000	15,55	17,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,54
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,46	9,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,36	2,14
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,43	1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,53	14,09
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,15	3,52
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,59	1,68
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
					TOTAL MATERIAL:	35,93
					VALOR:	88,13

3.6.2. 87375 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,46000000	85,95	125,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	327,78000000	0,52	170,45
					TOTAL MATERIAL:	295,94
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,31000000	14,52	164,22
					TOTAL SERVICIO:	164,22
					VALOR:	460,16

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09825000	15,55	17,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,92
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,46	1,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,53	2,90
					TOTAL MATERIAL:	4,07
					VALOR:	40,99

3.6.4. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	15,55	8,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,81
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,64	35,90
					TOTAL MATERIAL:	47,54

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 943.808.123-07

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

VALOR: 68,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19100000	20,77	3,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	15,55	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,43	0,80
TOTAL MATERIAL:						0,80
VALOR:						7,74

3.7.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO COM TUPO, CANOPLA E ESPELHO	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
TOTAL MATERIAL:						6,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	234,82	234,82
TOTAL SERVICIO:						234,82
VALOR:						241,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	16,77	44,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	20,32	53,37
TOTAL MAO DE OBRA:						97,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,91	16,91
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,55	92,55
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUCLA E BRUÇA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16	14,32
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,20	123,20
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,85	73,85
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL MATERIAL:						335,38
VALOR:						432,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23875000	20,32	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						9,86

3.7.4. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93590000	16,77	15,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93590000	20,32	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						34,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL MATERIAL:						8,71
VALOR:						43,43

3.7.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,59	19,59
TOTAL MATERIAL:						19,59
VALOR:						29,51

3.7.6. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53
TOTAL MATERIAL:						24,53
VALOR:						34,45

3.7.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	30,30	30,30
TOTAL MATERIAL:						30,30
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	18,84	11,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	14,52	2,89
TOTAL SERVIÇO:						14,80
VALOR:						45,10

3.7.8. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58255000	16,77	9,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58255000	20,32	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:						21,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	65,71	65,71
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						87,64

3.7.9. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,77	48,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,32	58,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,55	37,13
TOTAL MAO DE OBRA:						143,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,36	0,29
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,85	28,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53	1,59
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,73	5,60
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,35	12,70
TOTAL MATERIAL:						54,64
VALOR:						198,04

3.7.10. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,77	48,05

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.880.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente 051/76
 1648
 Fls
 P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,32	58,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,55	37,13
TOTAL MAO DE OBRA:						143,40

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,36	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,68	6,72
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76	4,76
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48	2,96
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,18	3,18
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,86	3,43
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,41	32,05
TOTAL MATERIAL:					61,26	
VALOR:					204,66	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17190000	16,77	2,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17190000	20,32	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,37	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,13	0,26
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56	0,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,46	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,91	
VALOR:					7,28	

3.8.1. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	8,40000000	2,49	20,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,25	3,47
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,40	11,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,59	21,10
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,00000000	4,84	9,68
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,20000000	6,62	14,56
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,28	19,28
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3). AF 05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,05	3,05
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,73	10,41
TOTAL SERVICIO:					113,87	
VALOR:					113,87	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	16,77	3,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	20,77	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					7,53	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL MATERIAL:					8,04	
VALOR:					15,57	


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.808.123-07



3.8.3. 97586 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	SINAPI	UN	1,00000000	125,17	125,17
TOTAL MATERIAL:						125,17
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	15,35	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	19,48	8,07
TOTAL SERVICIO:						10,72
VALOR:						135,89

3.8.4. 97592 - LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 11,75 CM	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL MATERIAL:						21,70
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	15,35	3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	19,48	10,43
TOTAL SERVICIO:						13,85
VALOR:						35,55

3.8.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10505000	16,77	1,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10505000	20,77	2,18
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,30	1,33
TOTAL MATERIAL:						1,33
VALOR:						5,27

3.9.1. 94570 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	381,95	318,28
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,18	1,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,46	11,51
TOTAL MATERIAL:						331,45
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	19,32	10,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,52	3,76
TOTAL SERVICIO:						13,79
VALOR:						345,24

3.9.2. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38750000	20,77	49,59
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,95500000	15,55	14,85
TOTAL MAO DE OBRA:						64,44
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	64,46	0,63
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	210,58	210,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,05	0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,53	1,42
TOTAL MATERIAL:						213,40
VALOR:						277,84

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUcoes@GMAIL.COM

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente 53/76 Licitação - ED -
 1650
 Fis
 C.P.L.
 Municipal de Barroquinha

3.9.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	16,77	60,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	20,77	74,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33700000	20,77	27,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,55	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:						183,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,46	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,89	156,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,56	70,68
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,93	43,93
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,62	83,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	150,33	150,33
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,84	2,97
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						521,44
VALOR:						704,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	16,77	60,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	20,77	74,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33700000	20,77	27,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,55	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:						183,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,46	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,89	156,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,56	70,68
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,93	43,93
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,62	83,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	201,29	201,29
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,84	2,97
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						572,40
VALOR:						755,40

3.9.5. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	16,77	60,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	20,77	74,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33700000	20,77	27,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,55	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:						183,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,46	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,89	156,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,56	70,68

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUÇOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,93	43,93
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	SEINFRA	UN	2,00000000	41,62	83,24
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	175,82	175,82
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,84	2,97
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32	7,92
TOTAL MATERIAL:						546,83
VALOR:						729,93

3.9.6. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	20,77	6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	15,55	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					30,49	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	71,36	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,84	24,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,65	7,14
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	114,41	114,41
TOTAL MATERIAL:					146,16	
VALOR:					176,65	

3.9.7. 00037562 - PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

VALOR:	528,43
---------------	---------------

3.9.8. C4557 - PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	472,27	472,27
TOTAL MATERIAL:					472,27	
VALOR:					472,27	

3.9.9. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR 1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,26	6,31
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	SEINFRA	UN	0,40000000	352,72	141,09
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	71,60	28,64
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,80	24,17
TOTAL MATERIAL:					200,21	
VALOR:					200,21	

3.9.10. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,72 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	18,34	168,18
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1,0" E 1,4"	SINAPI	KG	7,54400000	9,90	74,69
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	29,33	3,37
TOTAL MATERIAL:					246,24	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) LÍQUIDA PREPARADO MANUAL AF_04/2019	SINAPI	M3	0,00800000	467,55	3,74
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	15,77	109,84


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM


M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	19,23	163,05
					TOTAL SERVICIO:	276,63
					VALOR:	522,87

3.10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	16,77	16,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77	21,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55	16,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,02

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,47	19,15
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,31	23,02
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,84	1,78
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,29	4,52
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68	22,44
					TOTAL MATERIAL:	70,91
					VALOR:	144,93

3.10.2. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	23,23	23,23
					TOTAL MATERIAL:	23,23
					VALOR:	23,23

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77	21,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55	16,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,16
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
					TOTAL MATERIAL:	4,08
					VALOR:	42,24

3.10.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30560000	15,55	4,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,70
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,36	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53	0,17
					TOTAL MATERIAL:	0,69
					VALOR:	11,39

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	16,77	5,61
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36200000	20,77	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,54
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,42	0,66
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,87	3,82
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,11	1,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

Comissão Permanente 56/76
 1653
 Fls
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TOTAL MATERIAL:	6,26
VALOR:	19,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	20,77	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						4,30

3.11.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09550000	16,77	1,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,88	3,78
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR:						17,28

3.11.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,49	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,33	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,52	1,00
TOTAL SERVICIO:						4,80
VALOR:						12,88

3.12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						10,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	15,55	44,55
TOTAL MAO DE OBRA:						50,50
VALOR:						50,50

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,50	10,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68760000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69
VALOR:						20,89

4.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,52	57,44
TOTAL SERVICIO:						57,44
VALOR:						57,44

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO



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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,32	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14325000	16,77	2,40
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21010000	16,77	3,52
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14325000	20,77	2,98
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,05600000	20,77	63,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71625000	20,77	14,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,96800000	15,55	77,22
TOTAL MAO DE OBRA:					164,47	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,60	0,38
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	71,36	5,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,46	5,48
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,07	19,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,76	2,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,53	23,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,09	9,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,57	0,71
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,50	2,48
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,55	8,90
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,01	2,62
TOTAL MATERIAL:					98,79	
VALOR:					263,90	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,11750000	20,77	168,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,78600000	15,55	136,62
TOTAL MAO DE OBRA:					305,22	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,36	14,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,05	32,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,53	16,40
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL MATERIAL:					216,64	
VALOR:					521,86	

4.2.4. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,60	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,22	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,01540000	330,92	5,10
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	14,12	11,15
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_03/2016	SINAPI	M2	0,20000000	127,80	25,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,32	6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,52	2,61
TOTAL SERVIÇO:					51,38	
VALOR:					52,60	

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 25.481
CPF 843.884.18139-07

Comissão Permanente de Licitação nº 58/76
 1655
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barraquinhos - RJ

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06960000	15,55	16,63
TOTAL MAO DE OBRA:						36,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,46	0,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL MATERIAL:						20,67
VALOR:						57,14

4.3.2. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00420000	469,55	1,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	19,32	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,52	1,32
TOTAL SERVICIO:						6,83
VALOR:						6,83

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33700000	20,77	27,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,55	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:						48,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,49	45,64
TOTAL MATERIAL:						45,64
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	715,03	14,30
TOTAL SERVICIO:						14,30
VALOR:						108,50

4.3.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19100000	20,77	3,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	15,55	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,43	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45
VALOR:						8,39

4.4.1. 94572 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034370	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM	SINAPI	UN	0,69400000	665,67	461,97
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,18	1,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,46	11,51
TOTAL MATERIAL:						475,14
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	19,32	13,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	14,52	5,05
TOTAL SERVICIO:						18,52
VALOR:						493,66

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.886.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	20,77	29,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,55	37,13
TOTAL MAO DE OBRA:						66,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,46	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,53	0,62
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	433,95	433,95
TOTAL MATERIAL:						434,76
VALOR:						501,64

4.4.3. C1953 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,87	28,43
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,63	87,44
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,77	72,20
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	103,02	133,93
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	577,14	1.500,58
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,49	29,87
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	19,51	50,73
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,51	25,36
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	50,03	130,08
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	34,54	44,90
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	8,19000000	316,10	2.588,86
TOTAL MATERIAL:						4.692,36
VALOR:						4.692,36

4.4.4. C1837 - PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43250000	16,77	24,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38750000	20,77	49,59
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,77	59,51
TOTAL MAO DE OBRA:						133,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0541	CHAPA MADEIRA MINERALIZADA, TIPO CELOTEX	SEINFRA	M2	2,05000000	54,78	112,30
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,75000000	25,57	70,32
I1506	MANTA EM FELTRO P/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	2,25000000	16,02	36,05
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,74	26,96
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,80000000	207,45	373,41
TOTAL MATERIAL:						619,04
VALOR:						752,16

4.4.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,24150000	20,77	25,79
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24150000	20,77	25,79
TOTAL MAO DE OBRA:						51,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	35,96	7,19
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	76,31	30,52
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	47,80	28,68
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	67,82	183,11
TOTAL MATERIAL:						249,50
VALOR:						301,08

4.5.1. C4440 - PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

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

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

Comissão Permanente de Licitação
 1651
 Fis
 60/76
 P.L.
 Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.868.123-07

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14600000	20,77	23,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14600000	15,55	17,82
TOTAL MAO DE OBRA:						41,62
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	79,12	87,03
TOTAL MATERIAL:						87,03
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	715,03	14,30
TOTAL SERVICO:						14,30
VALOR:						142,95

4.5.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19100000	20,77	3,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	15,55	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,43	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45
VALOR:						8,39

4.5.3. 00000679 - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL (M2)

VALOR:						45,46
---------------	--	--	--	--	--	--------------

4.5.4. 00040528 - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDADO / FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL (M2)

VALOR:						45,46
---------------	--	--	--	--	--	--------------

4.6.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	24,76	1,05
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	33,80	37,03
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA PROCA (L) LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,24	0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	27,12	0,36
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" X 25 MM X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	46,51	1,55
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	SINAPI	UN	1,32650000	2,13	2,83
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	5,66	21,79
TOTAL MATERIAL:						65,14
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	14,90	7,44
TOTAL SERVICO:						7,44
VALOR:						72,58

4.6.2. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,85	53,85
TOTAL MATERIAL:						53,85
VALOR:						53,85

4.6.3. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	20,77	6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33425000	15,55	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,14

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.868.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUcoes@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,91
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,04
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,18
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,56
TOTAL MATERIAL:					59,96
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	376,33
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	217,98
TOTAL SERVICIO:					17,83
VALOR:					89,93

4.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					143,40
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,68
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,18
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,86
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,41
TOTAL MATERIAL:					61,26
VALOR:					204,66

4.7.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					70,84
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	141,82
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,05
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,83
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,91
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,65
TOTAL MATERIAL:					429,93
VALOR:					500,77

4.7.3. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76950000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76950000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					102,72
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 55.381
CPF 043.888.123-07

Comissão Permanente da Licitação - CE
 1659
 File
 Proprietário M. Paiva Timbó

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,21	39,21
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,40	322,40
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16	14,32
TOTAL MATERIAL:						376,08
VALOR:						478,80

4.7.4. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	20,77	29,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	15,55	29,70
TOTAL MAO DE OBRA:						59,45
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	353,77	594,33
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	89,49	268,47
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,79	2,51
TOTAL MATERIAL:						865,31
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	484,46	1,45
TOTAL SERVICIO:						1,45
VALOR:						926,21

4.7.5. 102823 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 (UN)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	17,62	52,86
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	26,39	26,39
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	433,88	433,88
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF 06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	2,88	8,64
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	3,68	3,68
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	8,72	17,44
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	13,31	13,31
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00000000	28,23	56,46
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	57,74	57,74
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	37,76	37,76
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	1,80000000	8,55	15,39
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	0,95000000	19,46	18,49
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL SERVICIO:						770,76
VALOR:						770,76

4.8.1. C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65895000	16,77	11,05

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.808.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUcoes@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65895000	20,77	13,69
TOTAL MAO DE OBRA:						24,74
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL MATERIAL:						21,29
VALOR:						46,03

4.8.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27695000	16,77	4,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27695000	20,77	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,18	8,36
TOTAL MATERIAL:						12,33
VALOR:						22,72

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35335000	16,77	5,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35335000	20,77	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						13,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,82	12,82
TOTAL MATERIAL:						12,82
VALOR:						26,09

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	16,77	48,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	20,77	59,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,55	37,13
TOTAL MAO DE OBRA:						144,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,87	22,44
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,75	9,75
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,93	1,93
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,07	0,91
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,34	10,02
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,29	21,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL MATERIAL:						74,53
VALOR:						219,22

4.8.5. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57300000	16,77	9,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:						21,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,83	48,83
TOTAL MATERIAL:						48,83
VALOR:						70,34

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

4.8.6. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57300000	16,77	9,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:						21,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,83	48,83
TOTAL MATERIAL:						48,83
VALOR:						70,34

4.8.7. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	48,45	48,45
TOTAL MATERIAL:						48,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	471,11	2,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	15,35	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	19,48	6,35
TOTAL SERVICOS:						13,42
VALOR:						61,87

4.8.8. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12415000	16,77	2,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12415000	20,77	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,62	5,73
TOTAL MATERIAL:						5,73
VALOR:						10,39

4.8.9. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5	SINAPI	M	1,19000000	2,17	2,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,68	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,35	0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,48	0,58
TOTAL SERVICOS:						1,04
VALOR:						3,65

4.8.10. 97589 - LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,35	15,35
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	6,01	6,01
TOTAL MATERIAL:						21,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	15,35	3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	19,48	10,43
TOTAL SERVICOS:						13,85
VALOR:						35,21

4.8.11. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.806.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO



VALOR: 58,41

4.9.12.19119 - LUMINÁRIA DE EMBUTIRSOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO ENXADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UNID)

VALOR: 415,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77	21,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55	16,34
TOTAL MAO DE OBRA:						38,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						42,24

4.9.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38200000	16,77	6,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,26	4,05
TOTAL MATERIAL:						4,05
VALOR:						10,46

4.10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	16,77	3,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
TOTAL MAO DE OBRA:						9,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,79	1,95
TOTAL MATERIAL:						2,16
VALOR:						11,31

4.10.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,49	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,33	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,52	1,00
TOTAL SERVICIO:						4,80
VALOR:						12,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	16,77	5,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	20,77	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,42	0,82
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,37	1,36
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,48	3,99
TOTAL MATERIAL:						6,30
VALOR:						19,84

Felipe Machado de Aguiar
Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.888.123-07

M.P. Timbó
M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magela Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

4.10.4. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28850000	20,77	5,95
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,10	0,50
TOTAL MATERIAL:						0,50
VALOR:						6,45

5.1.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,55	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94
VALOR:						5,94

5.1.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	19,32	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	14,52	1,53
TOTAL SERVICIO:						2,25
VALOR:						2,25

5.1.3. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,55	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:						7,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	44,14	4,41
TOTAL MATERIAL:						4,41
VALOR:						11,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	15,55	44,55
TOTAL MAO DE OBRA:						50,50
VALOR:						50,50

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,32	15,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,74650000	16,77	196,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,58400000	20,77	95,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,16250000	20,77	148,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,77	39,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,46000000	15,55	178,20
TOTAL MAO DE OBRA:						658,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,60	11,52
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,46	40,19
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,08	544,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,76	63,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53	173,63
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,04	7,22
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,18	26,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,56	47,80

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 54.381
 CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

67/76
 Comissão Permanente de Licitação
 1664
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TOTAL MATERIAL:	915,40
VALOR:	1.589,46

5.3.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,00420000	381,39	1,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,32	1,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,52	0,10
TOTAL SERVICIO:					3,05
VALOR:					3,05

5.3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	15,55	8,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,81
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	420,33	10,51
TOTAL SERVICIO:					10,51
VALOR:					31,32

5.3. 87629 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	SINAPI	M3	0,03760000	381,24	14,33
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	19,32	9,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,52	2,48
TOTAL SERVICIO:					25,89
VALOR:					25,89

5.4.1. 95470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPIA E ESPELHO	SINAPI	UN	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL MATERIAL:					6,69
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	234,82	234,82
TOTAL SERVICIO:					234,82
VALOR:					241,51

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

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	16,77	44,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	20,32	53,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					97,41
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,91	16,91
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,55	92,55
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16	14,32
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,20	123,20
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,85	73,85
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL MATERIAL:					335,38
VALOR:					432,79

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

--	--	--	--	--	--

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M. P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23875000	20,32	4,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,92	4,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						9,86

5.4.4. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93590000	16,77	15,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93590000	20,32	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						34,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL MATERIAL:						8,71
VALOR:						43,43

5.4.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,59	19,59
TOTAL MATERIAL:						19,59
VALOR:						29,51

5.4.6. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53
TOTAL MATERIAL:						24,53
VALOR:						34,45

5.4.7. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	30,30	30,30
TOTAL MATERIAL:						30,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	18,84	11,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	14,52	2,89
TOTAL SERVICIO:						14,80
VALOR:						45,10

5.4.8. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58255000	16,77	9,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58255000	20,32	11,84
TOTAL MAO DE OBRA:						21,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	65,71	65,71
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						87,64

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.808.123-07

5.4.9. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,77	48,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,32	58,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,55	37,13
TOTAL MAO DE OBRA:						143,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,36	0,29
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,65	28,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53	1,59
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,73	5,60
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,35	12,70
TOTAL MATERIAL:						54,64
VALOR:						198,04

5.4.10. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,77	48,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,32	58,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,55	37,13
TOTAL MAO DE OBRA:						143,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,36	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,68	6,72
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76	4,76
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48	2,96
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,18	3,18
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,86	3,43
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,41	32,05
TOTAL MATERIAL:						61,26
VALOR:						204,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17190000	16,77	2,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17190000	20,32	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,13	0,26
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56	0,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,46	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,91
VALOR:						7,28

5.5.1. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38750000	20,77	49,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95500000	15,55	14,85
TOTAL MAO DE OBRA:						64,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	64,46	0,63
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	210,58	210,58


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.888.123-07


M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magélla Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,05	0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,53	1,42
TOTAL MATERIAL:						213,40
VALOR:						277,84

5.5.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33700000	20,77
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					183,00

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,56
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,93
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,62
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	175,82
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,84
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,32
TOTAL MATERIAL:					546,93
VALOR:					729,93

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					38,16
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68
TOTAL MATERIAL:					4,08
VALOR:					42,24

5.6.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,30560000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					10,70
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,69
VALOR:					11,39

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,54
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,87
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,11

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.351
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA

CNPJ: 26.478.401/0001-45

AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE

E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUcoes@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magélla Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente 71/76
 1668
 Fls
 Prefeitura Municipal de Barra Mansa - CE

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,26
VALOR:						19,80

5.7.2. C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	20,77	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						4,30

5.7.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09550000	16,77	1,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,88	3,78
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR:						17,28

5.7.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,49	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,33	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,52	1,29
TOTAL SERVICIO:						6,25
VALOR:						14,33

5.7.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,49	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,33	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,52	1,00
TOTAL SERVICIO:						4,80
VALOR:						12,88

5.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86850000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						10,40

6.1.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,55	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94
VALOR:						5,94

6.1.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,55	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:						7,43

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente de Licitação
1669
Fls
C.P.L.
Municipal de Barroquinha - CE

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	44,14
					4,41
TOTAL MATERIAL:					4,41
VALOR:					11,84

6.1.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	19,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	14,52
TOTAL SERVICIO:					2,25
VALOR:					2,25

6.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,00420000	381,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,52
TOTAL SERVICIO:					3,05
VALOR:					3,05

6.2.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57300000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57300000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					20,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	420,33
TOTAL SERVICIO:					10,51
VALOR:					31,32

6.2.3. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,03760000	381,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	19,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,52
TOTAL SERVICIO:					25,89
VALOR:					25,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05050000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					38,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68
TOTAL MATERIAL:					4,08
VALOR:					42,24

6.3.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30560000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					10,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA

CNPJ: 26.478.401/0001-45

AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE

E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUcoes@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Magella Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente de Licitação
 1670
 Fis
 73/16
 P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TOTAL MATERIAL:	0,69
VALOR:	11,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	16,77	5,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	20,77	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,42	0,66
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,87	3,82
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,11	1,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,26
VALOR:						19,80

6.4.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,49	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,33	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,52	1,29
TOTAL SERVICIO:						6,25
VALOR:						14,33

6.4.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09550000	16,77	1,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,88	3,78
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR:						17,28

6.4.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,49	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,33	3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,52	1,00
TOTAL SERVICIO:						4,80
VALOR:						12,88

6.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						10,40

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.888.123-07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	DATA: 07/12/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	SEINFRA	1027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA, CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBO CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 26.478.401/0001-45	HORA	MES
			REP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CRECHE CASTELINHO VERMELHO-BITUPITÁ	237.038,06	29,00%	15,00%	56,00%	100,00%'
			71.978,31	36.095,80	128.965,95	237.038,06
2	ESCOLA JOSÉ MACHADO GOUVEIA-CHAPADA	169.148,75	27,00%	17,00%	56,00%	100,00%'
			45.840,63	28.907,99	94.400,13	169.148,75
3	E.E.I.F JOÃO ANTUNES DE AGUIAR-PICADA NOVA	169.466,14	32,00%	15,50%	52,50%	100,00%'
			53.300,35	26.739,56	89.426,23	169.466,14
4	AUDITÓRIO FRANCISCO BÊNÍCIO	251.200,64	38,00%	28,50%	33,50%	100,00%'
			96.477,80	70.182,24	84.540,60	251.200,64
5	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	51.983,24	9,00%	26,00%	65,00%	100,00%'
			4.497,96	13.577,16	33.908,12	51.983,24
6	ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	17.802,95	28,00%	39,50%	32,50%	100,00%'
			4.918,05	7.076,63	5.808,27	17.802,95
		896.639,78	277.011,10	182.579,38	437.049,30	896.639,78
			277.011,10	459.590,48	896.639,78	896.639,78

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 58.381
 CPF 043.808.123-07

M P TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO. CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
 E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 07/12/2021		BDI : 28,82%	
OBRA:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	SINAFI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ/23.478.597/0001-00				
LICITANTE:	MARTINS TIMBO CONSTRUTORA LOCACOES E SERVICOS LTDA. CNPJ: 26.478.401/0001-45				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.381
CPF 043.888.123-07

M P TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
AV. JOSÉ CASMIRO DE ALBUQUERQUE 1800, BAIRRO CARÃO, CEP 62.260-000, RERIUTABA CE
E-MAIL: MPTIMBO.CONSTRUCOES@GMAIL.COM

M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
Mágela Paiva Timbó
PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
 1673
 Fis
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	DATA : 07/12/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	BINAPI	2021/09-COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	MARTINS TIMBO CONSTRUTORA LOCACOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 26.478.401/0001-45	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		RESP.	05/2021
			05/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 55.381
 CPF 043.888.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA
 CNPJ: 26.478.401/0001-45
 Magella Paiva Timbó
 PROPRIETÁRIO