

MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA DE PREÇO



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE
TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.11.31.01TP
DATA/HORA: 07/12/2021 ÀS 09:00 horas

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Parágrafo único: as propostas apresentadas devem trazer planilhas de composição de Bonificação e Despesas Indiretas – BDI de forma detalhada, admitindo-se na sua composição exclusivamente os itens constantes em anexo ao Orçamento Básico.

Valor Global da Proposta: R\$ 896.639,78 (Oitocentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Setenta e Oito centavos).

Prazo de Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos a partir da data de sua abertura.

Prazo para a execução dos serviços: 03 (três) meses, conforme o cronograma físico financeiro.

EMPRESA: M.P. TIMBÓ LTDA
CNPJ: 26.478.401/0001-45
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 269
ENDEREÇO: Avenida José Cassimiro de Albuquerque, nº 1800, Carão, Reriutaba – CE
CEP: 62260-000
REPRESENTANTE LEGAL: Magella Paiva Timbó
RG: 2007028064575 **CPF:** 054.066.263-10
Banco: Banco do Brasil **Agência:** 2521-6 **Conta Corrente:** 19.309-7


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


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

02/10/21

Comissão Permanente de Licitação
1598
Fls
C.P.L.
Município de Barroquinha - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 29,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	SEINFRA	627,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	SINAPI	2021,09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 26.478.597/0001-80		
LICITANTE:	MARTINS TIMBO CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 26.478.401/0001-45		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CRECHE CASTELINHO VERMELHO-BITUPITÁ					237.038,06
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.118,04
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	186,34	1.118,04
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					13.026,24
1.2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	507,78	7,65	3.884,52
1.2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	335,89	2,90	974,08
1.2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,37	36,37	449,90
1.2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	188,67	28,20	5.320,49
1.2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	78,19	15,19	1.187,71
1.2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,22	65,05	1.055,11
1.2.7	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	5,20	15,25	79,30
1.2.8	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,67	10,85	61,52
1.2.9	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,68	8,10	13,61
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					35.345,39
1.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,21	50,69	365,47
1.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,61	519,94	1.876,98
1.3.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	364,61	20,47	7.463,57
1.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,03	81,45	1.468,54
1.3.5	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	12,52	468,62	5.867,12
1.3.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	36,65	143,21	5.248,65
1.3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	363,60	17,38	6.319,37
1.3.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	87,70	67,76	5.942,55
1.3.9	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm	SEINFRA	M2	18,03	43,99	793,14
1.4		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					21.567,73
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	293,00	73,61	21.567,73
1.5		VERGAS E CONTRA-VERGAS					918,91
1.5.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,60	88,58	673,21
1.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	2.047,54	245,70
1.6		REVESTIMENTOS					39.918,58
1.6.1	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	SINAPI	M2	305,59	3,93	1.200,97
1.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	305,59	40,35	12.330,56

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

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.CONSTRUACOES@GMAIL.COM



1.6.3	87529	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	SINAPI	M2	165,73	33,35	
1.6.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	55,40	29,92	1.657,57
1.6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,56	93,41	9.486,72
1.6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,56	9,97	1.012,55
1.6.7	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,92	78,93	704,06
1.6.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	87,26	1.439,79
1.6.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,50	13,20	217,80
1.6.10	98672	PISO EM MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,48	654,79	6.207,41
1.6.11	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	26,81	134,05
1.7	PISOS						45.373,36
1.7.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	252,64	113,53	28.682,22
1.7.2	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	10,24	592,78	6.070,07
1.7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	147,19	52,80	7.771,63
1.7.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	29,07	88,05	2.559,61
1.7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,07	9,97	289,83
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.963,72
1.8.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	551,08	3.306,48
1.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	557,52	1.672,56
1.8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	12,70	76,20
1.8.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	55,95	55,95
1.8.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	38,01	38,01
1.8.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	44,38	44,38
1.8.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	58,10	58,10
1.8.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	112,90	112,90
1.8.9	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	3,00	255,12	765,36
1.8.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	263,64	263,64
1.8.11	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,38	18,76
1.8.12	I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00	551,38	551,38
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.934,04
1.9.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	12,00	146,69	1.760,28
1.9.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	20,08	280,84

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 56.361
CPF 043.888.123-07

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

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

Comissão Permanente 3/76
 1600
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barraquinha - CE

1.9.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	175,05	3.501,00
1.9.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	45,80	274,80
1.9.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	606,35	6,79	4.117,12
1.10	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS						15.375,16
1.10.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	SINAPI	M2	3,00	444,74	1.334,22
1.10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	907,46	1.814,92
1.10.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,40	227,56	1.001,26
1.10.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,60	104,81	901,37
1.10.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 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	SEINFRA	M	18,00	257,91	4.642,38
1.10.6	C4557	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	5,30	608,38	3.224,41
1.10.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	357,91	178,96
1.10.8	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,95	460,13	2.277,64
1.11	COBERTURA						32.848,40
1.11.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	49,32	186,70	9.208,04
1.11.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	351,40	54,41	19.119,67
1.11.3	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	76,34	42,24	3.224,60
1.11.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,35	14,67	1.296,09
1.12	PINTURA						8.779,53
1.12.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	275,54	16,59	4.571,21
1.12.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	25,51	428,57
1.12.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	214,20	5,54	1.186,67
1.12.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	140,47	18,46	2.593,08
1.13	OUTROS						548,62
1.13.1	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	274,31	548,62
1.14	SERVIÇOS FINAIS						5.320,34
1.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	397,04	13,40	5.320,34
2	ESCOLA JOSÉ MACHADO GOUVEIA- CHAPADA						169.148,75
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						8.012,59

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 1602 Câmara Municipal de Reritiba - CE							
2.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	512,16	7,65	3.918,02
2.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	351,04	2,90	3.918,02
2.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	28,20	2.115,00
2.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,88	65,05	772,79
2.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	8,82	8,10	71,44
2.1.6	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	5,90	15,25	89,98
2.1.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,52	10,85	27,34
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						19.269,01
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,39	50,69	121,15
2.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,39	519,94	1.242,66
2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	191,20	20,47	3.913,86
2.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,94	81,45	972,51
2.2.5	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,84	468,62	3.205,36
2.2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	16,23	143,21	2.324,30
2.2.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	157,60	17,38	2.739,09
2.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	62,35	67,76	4.224,84
2.2.9	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	11,94	43,99	525,24
2.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						18.167,68
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	246,81	73,61	18.167,68
2.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS						391,35
2.4.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	2,80	88,58	248,02
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	2.047,54	143,33
2.5	REVESTIMENTOS						27.780,09
2.5.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,89	93,41	1.671,10
2.5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,89	9,97	178,36
2.5.3	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	12,35	160,30	1.979,71
2.5.4	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	SINAPI	M2	351,04	3,93	1.379,59
2.5.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	351,04	40,35	14.164,46
2.5.6	87529	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	SINAPI	M2	252,08	33,35	8.406,87
2.6	PISOS						21.383,14
2.6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	75,00	113,53	8.514,75
2.6.2	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	4,50	592,78	2.667,51
2.6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	110,03	52,80	5.809,58

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

M P TIMBÓ LTDA

CNPJ: 26.478.401/0001-45

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



2.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	44,80	88,05	3.944,64
2.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,80	9,97	446,66
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.698,98
2.7.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	551,08	1.102,16
2.7.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	311,11	622,22
2.7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	557,52	2.230,08
2.7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	12,70	50,80
2.7.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	55,95	111,90
2.7.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	38,01	76,02
2.7.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	44,38	88,76
2.7.8	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	58,10	116,20
2.7.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	112,90	225,80
2.7.10	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	2,00	255,12	510,24
2.7.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	263,64	527,28
2.7.12	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	9,38	37,52
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.703,27
2.8.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	4,00	146,69	586,76
2.8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,06	60,18
2.8.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	9,00	175,05	1.575,45
2.8.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	45,80	274,80
2.8.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	30,35	6,79	206,08
2.9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS						21.633,57
2.9.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	SINAPI	M2	3,00	444,74	1.334,22
2.9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	907,46	4.537,30
2.9.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	973,11	3.892,44
2.9.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,26	227,56	286,73
2.9.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,85	104,81	403,52
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	SEINFRA	M	30,15	257,91	7.775,99


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.361
 CPF 043.888.123-07


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

Comissão Permanente de Licitação
 1603
 Fls
 3.224,41
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

2.9.7	C4557	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	5,30	608,38	3.224,41
2.9.8	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	357,91	178,96
2.10	COBERTURA						17.724,69
2.10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,20	186,70	5.078,24
2.10.2	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,00	29,92	4.488,00
2.10.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	138,62	54,41	7.542,31
2.10.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	42,00	14,67	616,14
2.11	PINTURA						13.321,26
2.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	670,58	16,59	11.124,92
2.11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,58	25,51	525,00
2.11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	275,65	5,54	1.527,10
2.11.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	6,48	22,26	144,24
2.12	OUTROS						1.669,10
2.12.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	559,66	548,47
2.12.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	7,80	143,67	1.120,63
2.13	SERVIÇOS FINAIS						11.394,02
2.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	850,30	13,40	11.394,02
3	E.E.I.F JOÃO ANTUNES DE AGUIAR-PICADA NOVA						169.466,14
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						7.207,62
3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	419,50	7,65	3.209,18
3.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	282,80	2,90	820,12
3.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	110,36	15,19	1.676,37
3.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	8,82	8,10	71,44
3.1.5	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	4,35	15,25	66,34
3.1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,52	10,85	27,34
3.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,50	17,35	26,03
3.1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,28	65,05	928,91
3.1.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,50	36,37	381,89
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						23.729,76
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,69	50,69	136,36
3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,69	519,94	1.398,64
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	215,20	20,47	4.405,14
3.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,43	81,45	1.093,67
3.2.5	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,11	468,62	3.800,51
3.2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,40	143,21	2.205,43
3.2.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	291,20	17,38	5.061,06
3.2.8	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	74,35	67,76	5.037,96

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
1604
Fls.
C.P.L.
Municipal de Barraquinhos - CE

3.2.9	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	13,43	43,99	590,79
3.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						21.517,88
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	292,32	73,61	21.517,88
3.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS						845,29
3.4.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,00	88,58	620,06
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	2.047,54	225,23
3.5	REVESTIMENTOS						19.236,08
3.5.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	78,93	473,58
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	SINAPI	M2	282,80	3,93	1.111,40
3.5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	282,80	40,35	11.410,98
3.5.4	87529	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	SINAPI	M2	187,11	33,35	6.240,12
3.6	PISOS						21.836,51
3.6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	62,36	113,53	7.079,73
3.6.2	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,74	592,78	2.217,00
3.6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	94,68	52,80	4.999,10
3.6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	76,93	88,05	6.773,69
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	76,93	9,97	766,99
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.184,57
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	SINAPI	UN	3,00	311,11	933,33
3.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	557,52	1.672,56
3.7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	12,70	38,10
3.7.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	55,95	167,85
3.7.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	38,01	114,03
3.7.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	44,38	133,14
3.7.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	58,10	174,30
3.7.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	112,90	338,70
3.7.9	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	3,00	255,12	765,36
3.7.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	263,64	790,92
3.7.11	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	9,38	56,28
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						817,36
3.8.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	2,00	146,69	293,38

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



3.8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	20,06	60,08
3.8.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	175,05	350,10
3.8.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	45,80	45,80
3.8.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P1750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	10,00	6,79	67,90
3.9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS						28.241,05
3.9.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO 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	SINAPI	M2	13,50	444,74	6.003,99
3.9.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,50	357,91	178,96
3.9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	907,46	1.814,92
3.9.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	973,11	1.946,22
3.9.5	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	940,30	1.880,60
3.9.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,87	227,56	1.335,78
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	SINAPI	M2	4,20	680,72	2.859,02
3.9.8	C4557	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	5,30	608,38	3.224,41
3.9.9	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	SEINFRA	M	27,05	257,91	6.976,47
3.9.10	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	3,00	673,56	2.020,68
3.10	COBERTURA						19.824,84
3.10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	72,31	186,70	13.500,28
3.10.2	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,37	29,92	938,59
3.10.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	87,26	54,41	4.747,82
3.10.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	43,50	14,67	638,15
3.11	PINTURA						13.496,59
3.11.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,17	25,51	412,50
3.11.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	193,35	5,54	1.071,16
3.11.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	18,57	22,26	413,37
3.11.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	699,19	16,59	11.599,56
3.12	SERVIÇOS FINAIS						7.528,79
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	561,85	13,40	7.528,79
4	AUDITÓRIO FRANCISCO BÊNICO						251.200,64
4.1	SERVIÇO PRELIMINAR						6.057,40

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
 16009/76
 Fis
 P. P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	65,87	65,05	4.284,84
4.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	65,87	26,91	1.772,56
4.2	ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES						80.455,99
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	20,70	73,99	1.531,59
4.2.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	197,13	339,96	67.016,31
4.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,37	672,26	4.954,56
4.2.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	102,62	67,76	6.953,53
4.3	PAREDES E PAINÉIS						19.928,80
4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	85,76	73,61	6.312,79
4.3.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	171,52	8,80	1.509,38
4.3.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,40	139,77	11.237,51
4.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	80,40	10,81	869,12
4.4	ESQUADRIAS						24.253,55
4.4.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO 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	SINAPI	M2	4,80	635,93	3.052,46
4.4.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,08	646,21	5.221,38
4.4.3	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)mm	SEINFRA	CJ	1,00	6.044,70	6.044,70
4.4.4	C1837	PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO	SEINFRA	M2	5,25	968,93	5.086,88
4.4.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,50	387,85	4.848,13
4.5	PISOS						42.495,07
4.5.1	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	170,66	184,15	31.427,04
4.5.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,66	10,81	1.844,83
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	SINAPI	M2	95,00	58,56	5.563,20
4.5.4	00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES /PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	62,50	58,56	3.660,00
4.6	FORRO						19.237,12
4.6.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	170,66	93,50	15.956,71
4.6.2	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,56	69,37	1.148,77
4.6.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	18,40	115,85	2.131,64
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.729,40

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

10/76
 Comissão Permanente de Licitação
 1607
 Fis
 Prefeitura Municipal de Barra Mansa - CE

4.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	263,64	2.636,98
4.7.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	645,09	1.290,18
4.7.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	616,79	616,79
4.7.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	1.193,14	1.193,14
4.7.5	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	992,89	992,89
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						24.721,23
4.8.1	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	59,30	296,50
4.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	29,27	351,24
4.8.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	33,61	268,88
4.8.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	282,40	2.824,00
4.8.5	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	90,61	181,22
4.8.6	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	90,61	271,83
4.8.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	79,70	79,70
4.8.8	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	600,00	13,38	8.028,00
4.8.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	600,00	4,70	2.820,00
4.8.10	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	45,36	680,40
4.8.11	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	5,00	71,38	356,90
4.8.12	19119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (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	SEINFRA	UN	16,00	535,16	8.562,56
4.9	COBERTURA						2.999,26
4.9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	42,25	54,41	2.298,82
4.9.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	52,00	13,47	700,44
4.10	PINTURA						24.322,82
4.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	118,05	14,57	1.719,99
4.10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	164,10	16,59	2.722,42
4.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	632,45	25,56	16.165,42
4.10.4	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	447,05	8,31	3.714,99
5	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						61.983,24
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						4.487,72
5.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	424,24	7,65	3.245,44
5.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	283,83	2,90	823,11
5.1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	26,42	15,25	402,91
5.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	65,05	16,26
5.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS						20,48
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,01	2.047,54	20,48
5.3	REVESTIMENTOS						18.811,44

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

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	SINAPI	M2	283,83	3,93	1.115,45
5.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	283,83	40,35	11.452,54
5.3.3	87529	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	SINAPI	M2	187,21	33,35	6.243,45
5.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.184,57
5.4.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	311,11	933,33
5.4.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	557,52	1.672,56
5.4.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	12,70	38,10
5.4.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	55,95	167,85
5.4.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	38,01	114,03
5.4.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	44,38	133,14
5.4.7	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	58,10	174,30
5.4.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	112,90	338,70
5.4.9	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	3,00	255,12	765,36
5.4.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	263,64	790,92
5.4.11	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	9,38	56,28
5.5	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS						1.029,78
5.5.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,25	357,91	89,48
5.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	940,30	940,30
5.6	COBERTURA						3.137,76
5.6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	51,09	54,41	2.779,81
5.6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	24,40	14,67	357,95
5.7	PINTURA						13.854,34
5.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,95	25,51	508,92
5.7.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	243,67	5,54	1.349,93
5.7.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	26,42	22,26	588,11
5.7.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	200,55	18,46	3.702,15
5.7.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	464,45	16,59	7.705,23
5.8	SERVIÇOS FINAIS						5.457,15
5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	407,25	13,40	5.457,15
6	ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						17.802,95
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.920,44
6.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE M E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	217,95	7,65	1.667,32
6.1.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	8,21	15,25	125,20
6.1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	44,11	2,90	127,92
6.2	REVESTIMENTOS						5.995,21

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

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	SINAPI	M2	44,11	3,93	173,35
6.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	44,11	40,35	1.779,84
6.2.3	87529	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	SINAPI	M2	121,20	33,35	4.042,02
6.3	COBERTURA						2.016,40
6.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	32,26	54,41	1.755,27
6.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,80	14,67	261,13
6.4	PINTURA						6.141,63
6.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,42	25,51	138,26
6.4.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	74,00	18,46	1.366,04
6.4.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	8,21	22,26	182,75
6.4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	268,51	16,59	4.454,58
6.5	SERVIÇOS FINAIS						1.729,27
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	129,05	13,40	1.729,27

VALOR SEM ENCARGOS: 489.934,69
 VALOR ENCARGOS: 206.101,97
 VALOR COM ENCARGOS: 696.036,66
 VALOR BDI TOTAL: 200.603,12
 VALOR BDI: 200.603,12
 VALOR ORÇAMENTO: 696.036,66
 VALOR TOTAL: 896.639,78

Oitocentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Setenta e Oito centavos


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

RESUMO DO ORÇAMENTO

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 - 29,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO EM DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0039021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ.23.478.597/0001-80	SIMAFI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	1020214
LICITANTE:	MARTINS TIMBO CONSTRUTORA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 26.478.401/0001-45					

1	CRECHE CASTELINHO VERMELHO-BITUPITÁ	237.038,06	26,44
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.118,04	0,12
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	13.026,24	1,45
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	35.345,39	3,94
1.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	21.567,73	2,41
1.5	VERGAS E CONTRA-VERGAS	918,91	0,10
1.6	REVESTIMENTOS	39.918,58	4,45
1.7	PISOS	45.373,36	5,06
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.963,72	0,78
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.934,04	1,11
1.10	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS	15.375,16	1,71
1.11	COBERTURA	32.848,40	3,66
1.12	PINTURA	8.779,53	0,98
1.13	OUTROS	548,62	0,06
1.14	SERVIÇOS FINAIS	5.320,34	0,59
2	ESCOLA JOSÉ MACHADO GOUVEIA- CHAPADA	169.148,75	18,86
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.012,59	0,89
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	19.269,01	2,15
2.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	18.167,68	2,03
2.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS	391,35	0,04
2.5	REVESTIMENTOS	27.780,09	3,10
2.6	PISOS	21.383,14	2,38
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.698,98	0,64
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.703,27	0,30
	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS	21.833,57	2,41
2.10	COBERTURA	17.724,69	1,98
2.11	PINTURA	13.321,26	1,49
2.12	OUTROS	1.669,10	0,19
2.13	SERVIÇOS FINAIS	11.394,02	1,27
3	E.E.I.F JOÃO ANTUNES DE AGUIAR-PICADA NOVA	169.466,14	18,90
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.207,62	0,80
3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	23.729,76	2,65
3.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	21.517,68	2,40
3.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS	845,29	0,09
3.5	REVESTIMENTOS	19.236,08	2,15
3.6	PISOS	21.836,51	2,44
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.184,57	0,58



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




3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	817,36	0,09
3.9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS	28.241,05	3,15
3.10	COBERTURA	19.824,84	2,21
3.11	PINTURA	13.496,59	1,51
3.12	SERVIÇOS FINAIS	7.528,79	0,84
4	AUDITÓRIO FRANCISCO BÊNÍCIO	251.200,64	28,02
4.1	SERVIÇO PRELIMINAR	6.057,40	0,68
4.2	ESCAVAÇÕES E FUNDAÇÕES	80.455,99	8,97
4.3	PAREDES E PAINÉIS	19.928,80	2,22
4.4	ESQUADRIAS	24.253,55	2,70
4.5	PISOS	42.495,07	4,74
4.6	FORRO	19.237,12	2,15
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.729,40	0,75
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.721,23	2,76
4.9	COBERTURA	2.999,26	0,33
4.10	PINTURA	24.322,82	2,71
	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	51.983,24	5,80
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.487,72	0,50
5.2	VERGAS E CONTRA-VERGAS	20,48	0,00
5.3	REVESTIMENTOS	18.811,44	2,10
5.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.184,57	0,58
5.5	ESQUADRIAS, FERRAGENS E GRADIS	1.029,78	0,11
5.6	COBERTURA	3.137,76	0,35
5.7	PINTURA	13.854,34	1,55
5.8	SERVIÇOS FINAIS	5.457,15	0,61
6	ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	17.802,95	1,99
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.920,44	0,21
6.2	REVESTIMENTOS	5.995,21	0,67
6.3	COBERTURA	2.016,40	0,22
6.4	PINTURA	6.141,63	0,68
6.5	SERVIÇOS FINAIS	1.729,27	0,19

VALOR SEM ENCARGOS: 489.934,69 100,00
VALOR ENCARGOS: 206.101,97
VALOR COM ENCARGOS: 696.036,66
VALOR BDI TOTAL: 200.603,12
VALOR BDI: 200.603,12
VALOR ORÇAMENTO: 696.036,66
VALOR TOTAL: 896.639,78

Oitocentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Setenta e Oito centavos


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ALMOXARIFADO		SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80			MES:	47,76%
LICITANTE:	MARTINS TIMBO CONSTRUTORA LOCACOES E SERVICOS LTDA CNPJ: 26.478.401/0001-45			REF.:	05/2021
					10/2021

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	15,55	29,70
TOTAL MAO DE OBRA:					29,70

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,99	34,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,87	23,87
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,04	54,18
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,84	2,23
TOTAL MATERIAL:					114,95
VALOR:					144,65

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,55	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:					5,94
VALOR:					5,94

1.2.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	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 SERVICOS:					2,25
VALOR:					2,25

1.2.3. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43250000	15,55	22,28
TOTAL MAO DE OBRA:					28,23
VALOR:					28,23

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12415000	20,77	2,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24150000	15,55	19,31
TOTAL MAO DE OBRA:					21,89
VALOR:					21,89

1.2.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06685000	20,77	1,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					11,79
VALOR:					11,79

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95

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

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

Comissão Permanente de Licitação
 1613
 Fis
 [Assinatura]

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	15,55	44,55
TOTAL MAO DE OBRA:						50,50
VALOR:						50,50

1.2.7. 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

1.2.8. 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

1.2.9. 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

1.3.1. 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

1.3.2. 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

1.3.3. 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 = 1,25 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	0,48550000	0,20	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,62
SERVICIO		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
VALOR:						15,89

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

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

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

Comissão Permanente 19/176
 Fis
 C.F.L.
 do Barroquinha - CE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,24150000	16,77	20,82
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,24150000	20,77	25,79
TOTAL MAO DE OBRA:						46,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,02	2,81
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,18	1,98
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,53	2,27
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL MATERIAL:						16,62
VALOR:						63,23

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,86	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73000000	15,55	89,10
TOTAL MAO DE OBRA:						89,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,53	178,08
TOTAL MATERIAL:						178,08
SERVICO		FONTE	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	16,77	21,62
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	20,77	26,78
TOTAL MAO DE OBRA:						48,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,97	12,46
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,02	0,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,04	24,08
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,18	3,30
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,53	6,93
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,56	15,30
TOTAL MATERIAL:						62,77
VALOR:						111,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	16,77	1,28
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	20,77	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,60	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,07	10,43
TOTAL MATERIAL:						10,62
VALOR:						13,49

1.3.8. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						13,49

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

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

Comissão Permanente 18/76
 1685
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	5,60	
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	FONTES	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_00/2020	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 SERVICOS:	51,38
					VALOR:	52,60

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

MAO DE OBRA	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,24	2,62
					TOTAL MATERIAL:	2,62
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	484,46	12,11
					TOTAL SERVICOS:	12,11
					VALOR:	34,15

1.4.1. 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

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

MATERIAL	FONTES	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	FONTES	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_00/2020	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 SERVICOS:	67,53
					VALOR:	68,76

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.361
 GPF 943.886.123-07

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

1.5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (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
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,74650000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,58400000	20,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,16250000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,46000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					658,84
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,60
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,46
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,08
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,04
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,18
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,56
TOTAL MATERIAL:					915,40
VALOR:					1.589,46

1.6.1. 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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,52
TOTAL SERVICO:					3,05
VALOR:					3,05

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

MAO DE OBRA	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	420,33
TOTAL SERVICO:					10,51
VALOR:					31,32

1.6.3. 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	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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	19,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,52
TOTAL SERVICO:					25,89
VALOR:					25,89

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

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

1.6.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

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

 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

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68760000	20,77	14,28
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68760000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:						24,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) DEFE/DELA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,64	35,90
TOTAL MATERIAL:						47,54
VALOR:						72,51

1.6.6. 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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,43	0,80
TOTAL MATERIAL:						0,80
VALOR:						7,74

1.6.7. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	20,77	29,75
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,81175000	15,55	12,62
TOTAL MAO DE OBRA:						42,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	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 SERVICO:						1,74
VALOR:						61,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68760000	20,77	14,28
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68760000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:						24,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,94	7,76
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,83	35,01
TOTAL MATERIAL:						42,77
VALOR:						67,74

1.6.9. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21965000	20,77	4,56
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21965000	15,55	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						7,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,43	2,27
TOTAL MATERIAL:						2,27
VALOR:						10,25

1.6.10. 98672 - PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,08	17,93

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

00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30,5 CM X 30,5 CM	SINAPI	M2	1,16000000	393,46	456,41
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	3,97	0,56
					TOTAL MATERIAL:	474,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	24,78	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	8,62	
					TOTAL SERVICOS:	33,40
					VALOR:	508,30

1.6.11. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	9,92	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63985000	9,95	
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,39	
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,55	
					TOTAL MATERIAL:	0,94
					VALOR:	20,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,66	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,47750000	9,92	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14800000	23,80	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14800000	17,82	
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,66	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,14	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	1,54	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,09	
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,52	
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,68	
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,30	
					TOTAL MATERIAL:	35,93
					VALOR:	88,13

1.7.2. 87375 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,46000000	125,49	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	327,78000000	170,45	
					TOTAL MATERIAL:	295,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,31000000	164,22	
					TOTAL SERVICOS:	164,22
					VALOR:	460,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	19,84	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09825000	17,08	
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	2,90

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

TOTAL MATERIAL:	4,07
VALOR:	40,99

1.7.4. 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
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57300000	20,77	11,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	15,55	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:					20,81

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,64	35,90
TOTAL MATERIAL:					47,54
VALOR:					68,35

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

MAO DE OBRA	FORNTE	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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,43	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,80
VALOR:					7,74

1.8.1. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,62	9,62
00011786 BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ACCENTOS)	SINAPI	UN	1,00000000	351,69	351,69
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SINAPI	UN	2,00000000	22,33	44,66
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	83,85	7,39
TOTAL MATERIAL:					413,36

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	18,84	9,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,52	5,07
TOTAL SERVICO:					14,43
VALOR:					427,79

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	16,77	44,04
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,62625000	20,32	53,37
TOTAL MAO DE OBRA:					97,41

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,91	16,91
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,55	92,55
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,16	14,32
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,20	123,20
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,85	73,85
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL MATERIAL:					335,38
VALOR:					432,79

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23875000	20,32	4,85

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

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

Comissão Permanente 23/76
 1620
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

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 MAO DE OBRA:						4,88
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						9,88

1.8.4. 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

1.8.5. 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

1.8.6. 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

1.8.7. 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	0,83230000	18,84	11,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	14,52	2,89
TOTAL SERVICIO:						14,80
VALOR:						45,10

1.8.8. 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

1.8.9. 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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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

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

Comissão Permanente de Licitação
Fis
1623/2016
Prestação de Serviços de Encanaria - CE

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,77	48,95
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	0,00400000	71,36
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,73
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	6,35
TOTAL MATERIAL:					54,64
VALOR:					198,04

1.8.10. 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

1.8.11. 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
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17190000	20,32
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
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,46
TOTAL MATERIAL:					0,91
VALOR:					7,28

1.8.12. I1648 - PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58 (UN)

VALOR:	428,02
---------------	---------------

1.9.1. 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
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,25
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

Felipe Machado de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 66.361
CPF 043.888.123-07

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

Comissão Permanente de Licitação 25/76
 1622
 Fls
 Prefeitura Municipal de Barramonilha - CE

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	
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	2,00000000	4,84	
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 SERVICOS:	113,87
					VALOR:	113,87

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20055000	16,77	3,36
12312	SEINFRA	H	0,20055000	20,77	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:					7,53

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL MATERIAL:					8,04
VALOR:					15,57

1.9.3. 97586 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	SINAPI	UN	1,00000000	125,17	125,17
TOTAL MATERIAL:					125,17

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,17270000	15,35	2,65
88264	SINAPI	H	0,41440000	19,48	8,07
TOTAL SERVICOS:					10,72
VALOR:					135,89

1.9.4. 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	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL MATERIAL:					21,70

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22310000	15,35	3,42
88264	SINAPI	H	0,53550000	19,48	10,43
TOTAL SERVICOS:					13,85
VALOR:					35,55

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

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,02000000	1,30	1,33
TOTAL MATERIAL:					1,33
VALOR:					5,27

1.10.1. 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	SINAPI	UN	0,83330000	381,95	318,28

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

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	8,20000000	0,18	1,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,46	11,51
					TOTAL MATERIAL:	331,45
SERVICO		FONTES	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

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	60,06
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	74,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33700000	27,77
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,33700000	20,79
TOTAL MAO DE OBRA:					183,00
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,68
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,91
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	70,68
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,93
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	83,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	150,33
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,97
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	7,92
TOTAL MATERIAL:					521,44
VALOR:					704,44

1.10.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95500000	19,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	6,94
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23875000	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					30,49
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,04
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	24,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,08
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,14
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	114,41
TOTAL MATERIAL:					146,16
VALOR:					176,65

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	9,92
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23875000	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,63
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,44
TOTAL MATERIAL:					65,44
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	611,43
TOTAL SERVICIO:					2,29


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

VALOR: 81,36

1.10.5. 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	FORTE	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 TAMP) 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	

1.10.6. C4597 - 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 (M2)

MATERIAL	FORTE	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	

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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	

1.10.8. 100000 - JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	9,50	16,40
00003429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (CAILINDRO, FEM GUILHOTINHA, ALIZAR E FEM)	SINAPI	M2	1,00000000	272,27	272,27
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	20,19	0,87
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERAS	SINAPI	310ML	0,83510000	27,93	23,32
TOTAL MATERIAL:					312,86	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	18,32	31,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	14,52	12,58
TOTAL SERVICO:					44,33	
VALOR:					357,19	

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

MAO DE OBRA	FORTE	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

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
 1625
 Fls
 16,34
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:						16,34
TOTAL MAO DE OBRA:						74,02
MATERIAL		FONTE	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,68	4,08
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						42,24

1.13. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	30,40	0,76
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,40	0,40
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	27,12	0,84
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	9,27	9,54
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	16,86	0,13
TOTAL MATERIAL:						11,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	19,23	15,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	14,52	5,79
TOTAL SERVICO:						21,12
VALOR:						32,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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

1.12.1. 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 SERVICO:						4,80
VALOR:						12,88

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

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

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	16,77	5,61
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	20,77	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,54

MATERIAL		FONTE	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
TOTAL MATERIAL:						6,26
VALOR:						19,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	20,77	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						4,30

2.4. 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

1.13.1. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76400000	16,77	12,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76400000	20,77	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						28,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	184,26	184,26
TOTAL MATERIAL:						184,26
VALOR:						212,94

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68850000	15,55	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
VALOR:						10,40

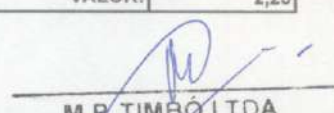
2.1.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,55	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94
VALOR:						5,94

2.1.2. 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


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



2.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12415000	20,77	2,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24150000	15,55	19,31
TOTAL MAO DE OBRA:						21,89
VALOR:						21,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,77	5,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	15,55	44,55
TOTAL MAO DE OBRA:						50,50
VALOR:						50,50

2.1.5. 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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,55	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:						7,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	44,14	4,41
TOTAL MATERIAL:						4,41
VALOR:						11,84

2.1.7. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04775000	20,77	0,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,55	7,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,42
VALOR:						8,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53075000	15,55	39,35
TOTAL MAO DE OBRA:						39,35
VALOR:						39,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,73000000	20,77	119,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,59500000	15,55	133,65
TOTAL MAO DE OBRA:						252,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,46	23,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,53	58,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,09	69,40
TOTAL MATERIAL:						150,96
VALOR:						403,62

2.2.3. 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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	
VALOR:					15,89	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24150000	16,77	20,82
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24150000	20,77	25,79
TOTAL MAO DE OBRA:					46,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,02	2,81
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,18	1,98
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,53	2,27
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL MATERIAL:					16,62	
VALOR:					63,23	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,86	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,24	25,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,24	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,73000000	15,55	89,10
TOTAL MAO DE OBRA:					89,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,53	178,08
TOTAL MATERIAL:					178,08	

SERVICO	FONTE	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	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	16,77	21,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	20,77	26,78
TOTAL MAO DE OBRA:					48,40	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,97	12,46
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,02	0,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,04	24,08
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,18	3,30
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,53	6,93
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,56	15,30
TOTAL MATERIAL:					62,77	
VALOR:					111,17	

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

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
1629
Fls
Município de Barronópolis - CE

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						
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

2.2.8. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL						
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						
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	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 SERVICO:						51,38
VALOR:						52,60

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


MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,77	9,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,61120000	15,55	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						19,42
MATERIAL						
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,24	2,62
TOTAL MATERIAL:						2,62
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	484,46	12,11
TOTAL SERVICO:						12,11
VALOR:						34,15

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06960000	15,55	16,63
TOTAL MAO DE OBRA:						36,47
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,46	0,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,05	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,53	1,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL MATERIAL:						20,67
VALOR:						57,14

2.4.1. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL						
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


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

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	0,01800000	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_06/2020	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	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	80,00000000	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
TOTAL MATERIAL:					915,40	
VALOR:					1.589,46	

2.5.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68760000	20,77	14,28
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68760000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:					24,97	
MATERIAL	FORTE	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	
VALOR:					72,51	

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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	

2.5.3. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,38750000	15,55	37,13

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	72,76	87,31
TOTAL MAO DE OBRA:						37,13
TOTAL MATERIAL:						87,31
VALOR:						124,44

2.5.4. 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

2.5.5. 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
CO171	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

2.5.6. 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, ESPESURA 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 VEDACÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,82	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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

2.6.2. 87375 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	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

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,31000000	164,22
TOTAL MATERIAL:					295,94
TOTAL SERVICIO:					164,22
VALOR:					460,16

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57300000	11,90
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57300000	8,91
TOTAL MAO DE OBRA:					20,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	11,64
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	35,90
TOTAL MATERIAL:					47,54
VALOR:					68,35

2.6.5. 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	3,97
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19100000	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	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,80
VALOR:					7,74

2.7.1. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,62
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM ACENTUO	SINAPI	UN	1,00000000	351,69
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SINAPI	UN	2,00000000	44,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	7,39
TOTAL MATERIAL:					413,36
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	9,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	5,07
TOTAL SERVICIO:					14,43
VALOR:					427,79

2.7.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOIA E ESQUELETO	SINAPI	UN	1,00000000	6,69
TOTAL MATERIAL:					6,69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 943.889.123-07

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

95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AC. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	234,82	234,82
					TOTAL SERVICIO:	234,82
					VALOR:	241,51

2.7.3. 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, ARRUELA E BUCHA 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

2.7.4. 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

2.7.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

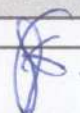
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93590000	16,77	15,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93590000	20,32	19,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA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

2.7.6. 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

2.7.7. 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


Felipe Machado de Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA 56.381
 CPF 043.828.123-07

2.7.8. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FUNTE	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		FUNTE	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

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	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

2.7.10. C4802 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	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	28,65	28,65
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

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,36	0,25
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,68	6,72
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,76	4,76
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,48	2,96
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,18	3,18
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,86	3,43
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,41	32,05
					TOTAL MATERIAL:	61,26
					VALOR:	204,66

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

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