

D. MACHADO DE AGUIAR – ME

CNPJ: 19.992.818/0001-66

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ- CE
ATT.: COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PROPOSTA COMERCIAL

REF. EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMS -TP

OBJETO: MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ CE.

PREZADO SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO nº 004/2021/SMS -TP**, com o prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro. Caso seja adjudicado o objeto da licitação nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento da convocação, indicado para esse fim o Sr. **DANIEL MACHADO DE AGUIAR**, CPF 005.596.153-37, como representante legal da empresa.

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

VALOR TOTAL: R\$ 1.411.969,42 (Um Milhão Quatrocentos e Onze Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos)

Declaramos, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Sobral, 25 de novembro de 2021.

Atenciosamente,

DANIEL MACHADO DE AGUIAR
ENG. CIVIL - Crea/CE: 46.989
CPF: 005.596.153-370
PROPRIETÁRIO

DAF ENGENHARIA

D. MACHADO DE AGUIAR ME

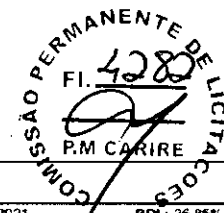
CNPJ: 19.992.818/0001-66

R DESEMBARGADOR MOREIRA DA ROCHA, 500 – CEP: 62.010-140

CENTRO, SOBRAL-CE

FONE: (88) 9.99738073 / (88) 9. 9932- 5379 / (88) 9. 9450 6623

E-MAIL: daf.engenharia.a@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DAF	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	23/11/2021	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ			HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE CARIRÉ			MEB:	47,76%
					REP:	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		UBS FRANCISCO JOSÉ DE BRITO - ALTO FELIZ					38.098,20
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					8.148,54
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,28	298,56
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	236,67	22,58	5.344,01
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,04	12,16	36,97
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	53,97	8,89	469,00
1.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS					7.795,20
1.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	779,52	7.795,20
1.3		COBERTURA					18.902,40
1.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	241,71	38,77	9.371,10
1.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	241,71	43,57	10.531,30
		REVESTIMENTO					758,57
1.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,97	6,09	326,88
1.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,04	31,50	95,76
1.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,04	101,93	309,87
1.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,04	7,98	24,26
1.5		PISOS					420,34
1.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,15	516,20	77,43
1.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,04	104,82	318,65
1.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,04	7,98	24,26
1.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					8.207,17
1.6.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	10,00	52,11	521,10
1.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	190,39	1.903,90
1.6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	518,77	2.583,85
1.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	590,53	2.952,65
1.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,11	218,22
1.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
1.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.848,88
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	226,23	4.298,37
1.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,36	642,88
1.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	81,31	894,41
1.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	8,06	1.212,00
1.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	10,90	654,00
1.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
1.8		PINTURA					42.498,41
1.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	962,48	4,60	4.519,41
1.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	962,48	20,48	20.121,19
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	962,48	15,72	15.444,59
1.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	34,67	22,85	792,21
1.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,64	20,43	1.484,04
1.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,68	37,22	136,97
1.9		SERVIÇOS DIVERSOS					4.418,99
1.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	912,67	1.825,34
1.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA		241,71	10,73	2.593,55
2		UBS DEUSDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS					81.818,10

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.389
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.992.816/0001-66

LICENÇA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 4282
 P.M. CARIRE

2.1	SERVIÇO PRELIMINAR							1.470,51
2.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,80	12,16	34,05	
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	165,30	8,69	1.436,46	
2.2	ESQUADRIAS E MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS							5.456,64
2.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	779,52	5.456,64	
2.3	COBERTURA							15.577,08
2.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	189,18	38,77	7.334,51	
2.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	189,18	43,57	8.242,57	
2.4	REVESTIMENTO							7.002,22
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	165,30	6,09	1.006,68	
2.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	165,30	34,01	5.621,85	
2.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	101,93	346,56	
2.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,40	7,98	27,13	
2.5	PISOS							1.570,21
2.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,43	516,20	1.254,37	
2.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,80	104,82	293,50	
2.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,80	7,96	22,34	
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							10.670,92
2.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	211,14	1.477,98	
2.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	190,39	1.332,73	
2.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	7,00	516,77	3.617,39	
2.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	590,53	4.133,71	
2.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11	
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.661,03
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	226,23	4.298,37	
2.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	7,00	80,36	562,92	
2.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,31	975,72	
2.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40	
2.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	10,90	327,00	
2.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02	
2.8	PINTURA							30.476,92
2.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	881,81	4,60	4.056,33	
2.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	661,61	20,48	13.549,77	
2.8.3	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	661,61	15,72	10.400,51	
2.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	60,00	22,95	1.371,00	
2.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,24	20,43	1.046,83	
2.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,41	37,22	52,48	
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS							2.942,57
2.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67	
2.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	189,18	10,73	2.029,90	
3	UBS JURÉ							74.438,38
3.1	SERVIÇO PRELIMINAR							364,47
3.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,36	12,16	53,02	
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	36,84	8,69	311,46	
3.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS							4.677,12
3.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	779,52	4.677,12	
3.3	COBERTURA							15.980,14
3.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	193,82	38,77	7.514,40	
3.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	193,82	43,57	8.444,74	
3.4	REVESTIMENTO							1.830,63
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,84	6,09	218,27	
3.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,84	31,50	1.128,96	

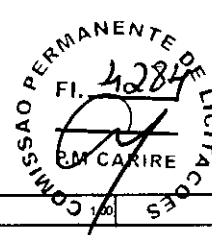
Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-86

3.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,48	101,93	456,66
3.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,48	7,98	36,75
3.5	PISOS						1.255,79
3.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,48	516,20	763,96
3.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,36	104,82	457,02
3.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,36	7,98	34,79
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						11.707,83
3.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	211,14	2.533,68
3.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	190,39	2.284,68
3.6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	6,00	516,77	3.100,62
3.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	590,53	3.543,18
3.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,11	218,22
3.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.370,88
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	226,23	4.298,37
3.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,36	642,88
3.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	81,31	894,41
3.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	450,00	8,08	3.636,00
3.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	10,90	654,00
3.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
3.8	PINTURA						25.271,34
3.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	563,21	4,60	2.590,77
3.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	563,21	20,48	11.534,54
3.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	563,21	15,72	8.853,66
3.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	43,80	22,85	1.000,83
3.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	20,43	961,03
3.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,88	37,22	330,51
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS						2.992,36
3.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
3.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	193,82	10,73	2.079,69
4	UBS JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA						85.880,48
4.1	SERVIÇO PRELIMINAR						285,68
4.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,32	12,16	52,53
4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,75	8,69	241,15
4.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						5.456,64
4.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	779,52	5.456,64
4.3	COBERTURA						14.528,90
4.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	176,45	38,77	6.840,97
4.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	176,45	43,57	7.687,93
4.4	REVESTIMENTO						1.517,94
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,75	6,09	169,00
4.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,75	31,50	874,13
4.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,32	101,93	440,34
4.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,32	7,98	34,47
4.5	PISOS						2.290,70
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,54	516,20	1.827,35
4.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,32	104,82	452,62
4.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,32	7,98	10,63
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.787,47
4.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	211,14	2.111,40
4.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	190,39	1.903,90
4.6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	516,77	2.583,85

Eng. Daniel C. F. Filho
 D. CREA 745 866
 D. Machado de Assis - ME
 CNPJ: 10.932.818/0001-68

4.6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	590,53	2.952,65
4.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,11	218,22
4.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.088,28
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	226,23	4.298,37
4.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	8,00	80,36	642,88
4.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	11,00	81,31	894,41
4.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	8,08	363,60
4.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,00	10,90	872,00
4.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
4.8	PINTURA						32.445,30
4.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	735,66	4,80	3.384,04
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	735,66	20,48	15.066,32
4.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	735,66	15,72	11.564,56
4.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	36,42	22,85	830,35
4.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,64	20,43	1.484,04
4.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,68	37,22	136,97
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS						12.451,55
4.9.1	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,42	272,32	9.645,57
4.9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
4.9.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	176,45	10,73	1.893,31
5	UBS SERROTE BRANCO						78.117,31
5.1	SERVIÇO PRELIMINAR						415,82
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,85	8,69	415,82
5.2	ESQUADRIA DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						9.038,71
5.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	5,00	779,52	3.897,60
5.2.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	753,23	1.506,46
5.2.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	UN	5,00	726,93	3.634,65
5.3	COBERTURA						15.980,81
5.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	194,19	38,77	7.528,75
5.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	194,19	43,57	8.450,86
5.4	REVESTIMENTO						2.150,41
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,85	6,09	291,41
5.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,85	31,50	1.507,28
5.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,20	101,93	326,18
5.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,20	7,98	25,54
5.5	PISOS						906,84
5.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	516,20	505,88
5.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,20	104,82	335,42
5.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,20	7,98	25,54
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS						7.798,82
5.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	211,14	1.055,70
5.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	190,39	951,95
5.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	516,77	2.583,85
5.6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	590,53	2.952,65
5.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	109,11	218,22
5.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.160,18
5.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	226,23	4.298,37
5.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	8,00	80,36	642,88
5.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	19,00	81,31	1.544,89
5.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	8,08	363,60
5.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	65,40

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-86



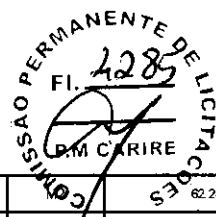
5.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
5.8	PINTURA						32.708,61
5.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	756,47	4,60	3.478,78
5.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	756,47	20,48	15.492,51
5.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	756,47	15,72	11.891,71
5.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,83	22,85	224,62
5.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,64	20,43	1.484,04
5.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,68	37,22	136,97
5.9	SERVIÇOS DIVERSOS						2.998,33
5.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
5.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	194,19	10,73	2.083,66
6	UBS FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS						67.608,74
6.1	SERVIÇO PRELIMINAR						1.002,04
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	116,31	8,69	1.002,04
6.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						8.823,40
6.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	UN	9,00	779,52	7.015,68
6.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	UN	4,00	726,93	2.907,72
6.3	COBERTURA						10.551,05
6.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	128,14	38,77	4.967,99
6.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	128,14	43,57	5.583,06
6.4	REVESTIMENTO						4.067,54
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,31	6,09	702,24
6.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	115,31	31,50	3.632,27
6.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,03	101,93	308,85
6.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,03	7,98	24,18
6.5	PISOS						1.798,88
6.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	516,20	614,28
6.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,50	104,82	1.100,61
6.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,50	7,98	83,79
6.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.088,36
6.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	211,14	2.111,40
6.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	190,39	1.903,90
6.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	516,77	2.583,85
6.6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	590,53	2.952,66
6.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
6.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.748,77
6.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	226,23	3.393,45
6.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	80,36	401,80
6.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	81,31	813,10
6.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,06	242,40
6.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	10,90	654,00
6.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
6.8	PINTURA						21.838,29
6.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	474,05	4,60	2.180,63
6.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	474,05	20,48	9.708,54
6.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	474,05	15,72	7.452,07
6.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	11,93	22,85	272,60
6.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,32	20,43	823,74
6.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,32	37,22	1.500,71
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS						2.287,81
6.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
6.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	128,14	10,73	1.374,94

Eng. Danilo A. Alves
 D. Manoel de Aguiar de
 CNPJ: 14.052.811/0001-05



7	UBS LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA						80.214,41
7.1	serviços preliminar						248,97
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,65	8,69	248,97
7.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						12.725,94
7.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	779,52	5.456,64
7.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	726,93	7.269,30
7.3	COBERTURA						19.733,61
7.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	239,66	38,77	9.291,62
7.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	239,66	43,57	10.441,99
7.4	REVESTIMENTOS						1.373,72
7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,65	6,09	174,48
7.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,65	31,50	902,48
7.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,70	101,93	275,21
7.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,70	7,98	21,55
7.5	PISOS						822,67
7.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	516,20	495,56
7.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,90	104,82	303,98
7.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,90	7,98	23,14
7.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.688,36
7.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	211,14	2.111,40
7.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	190,39	1.903,90
7.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	516,77	2.583,85
7.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	590,53	2.952,65
7.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
7.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.107,77
7.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	226,23	5.655,75
7.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,36	1.044,68
7.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,31	975,72
7.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	8,08	121,20
7.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	65,40
7.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
7.8	PINTURA						25.205,08
7.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	562,50	4,60	2.587,50
7.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	562,50	20,48	11.520,00
7.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	562,50	15,72	8.842,50
7.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	25,15	22,85	574,68
7.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,14	20,43	1.351,24
7.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,86	37,22	329,77
7.9	SERVIÇOS DIVERSOS						2.307,68
7.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
7.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,01	10,73	1.395,01
8	UBS TAPUIO						72.898,64
8.1	serviços preliminar						540,95
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	62,25	8,69	540,95
8.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						5.144,10
8.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	779,52	779,52
8.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	726,93	4.361,58
8.3	COBERTURA						10.705,03
8.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	130,01	38,77	5.040,49
8.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	130,01	43,57	5.664,54
8.4	REVESTIMENTOS						2.486,22

Eng. Daniel Aguiar
 CREM-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.982.816/0001-60



8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA		62,25	6,08	379,10
8.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	62,25	34,01	2.117,12
8.5	PISOS						650,41
8.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	516,20	650,41
8.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.987,84
8.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,14	1.266,84
8.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,39	1.142,34
8.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	516,77	1.550,31
8.6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	590,53	1.771,59
8.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
8.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.645,36
8.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	226,23	4.072,14
8.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,36	1.044,68
8.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,31	975,72
8.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40
8.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	66,40
8.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
8.8	PINTURA						37.357,71
8.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	874,25	4,80	4.021,56
8.8.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	874,25	20,48	17.904,64
8.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	874,25	15,72	13.743,21
8.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,07	22,85	321,50
8.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,72	20,43	996,35
8.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,98	37,22	371,46
8.9	SERVIÇOS DIVERSOS						3.484,22
8.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
8.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,66	10,73	2.571,55
9	UBS ALMAS						64.484,01
9.1	serviços preliminar						539,85
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	62,10	8,66	539,85
9.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						3.782,42
9.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10m)	SEINFRA	UN	3,00	779,52	2.338,56
9.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	726,93	1.453,86
9.3	COBERTURA						19.733,81
9.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	239,66	38,77	9.291,62
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	239,66	43,57	10.441,99
9.4	REVESTIMENTOS						2.486,22
9.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,25	6,08	379,10
9.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	62,25	34,01	2.117,12
9.5	PISOS						175,51
9.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,34	516,20	175,51
9.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.987,84
9.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,14	1.266,84
9.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,39	1.142,34
9.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	516,77	1.550,31
9.6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	590,53	1.771,59
9.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
9.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.645,36
9.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	226,23	4.072,14
9.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,36	1.044,68
9.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,31	975,72

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 48.846
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.932.818/0001-68



9.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40
9.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	65,40
9.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
9.8	PINTURA						21.750,38
9.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	510,84	4,60	2.349,86
9.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	510,84	20,48	10.462,00
9.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	510,84	15,72	8.030,40
9.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	6,72	22,85	153,55
9.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,28	20,43	720,77
9.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,15	37,22	42,80
9.9	SERVIÇOS DIVERSOS						3.484,22
9.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
9.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,86	10,73	2.571,55
10	UBS CACIMBAS						57.277,38
10.1	serviços preliminar						325,88
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,50	8,69	325,88
10.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						6.351,48
10.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	779,52	3.897,60
10.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	726,93	1.453,86
10.3	COBERTURA						9.981,28
10.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	121,22	38,77	4.699,70
10.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	121,22	43,57	5.281,56
10.4	REVESTIMENTOS						1.903,78
10.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,50	6,09	228,38
10.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,50	34,01	1.275,38
10.5	PISOS						175,51
10.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,34	516,20	175,51
10.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.987,84
10.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,14	1.266,84
10.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,39	1.142,34
10.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	516,77	1.550,31
10.6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	590,53	1.771,59
10.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
10.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
10.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.845,38
10.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	226,23	4.072,14
10.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,36	1.044,68
10.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,31	975,72
10.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40
10.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	65,40
10.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
10.8	PINTURA						26.213,15
10.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	587,90	4,60	2.750,34
10.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	587,90	20,48	12.244,99
10.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	587,90	15,72	9.398,99
10.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,08	20,43	818,83
10.9	SERVIÇOS DIVERSOS						2.213,36
10.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
10.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	121,22	10,73	1.300,69
11	UBS SEDE 01						82.788,12
11.1	serviços preliminar						611,34
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,35	8,69	611,34
11.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						5.351,48

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.986
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.090.819/0001-66



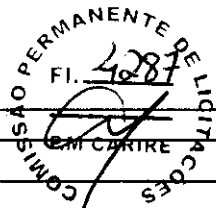
11.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	779,52	3.897,60
11.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	726,93	1.453,86
11.3	COBERTURA						14.450,68
11.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	175,50	38,77	6.804,14
11.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	175,50	43,57	7.646,54
11.4	REVESTIMENTOS						1.903,78
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,50	6,09	228,38
11.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,50	34,01	1.275,38
11.5	PISOS						485,23
11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,94	516,20	485,23
11.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.987,64
11.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,14	1.266,84
11.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,39	1.142,34
11.6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	516,77	1.550,31
11.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	590,53	1.771,59
11.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/A	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
11.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.045,38
11.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	226,23	4.072,14
11.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,36	1.044,68
11.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,31	975,72
11.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40
11.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	65,40
11.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
11.8	PINTURA						44.144,19
11.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.071,45	4,60	4.928,67
11.8.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.071,45	20,48	21.943,30
11.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.071,45	15,72	16.843,19
11.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,00	20,43	429,03
11.9	SERVIÇOS DIVERSOS						3.708,48
11.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	912,67	1.825,34
11.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	175,50	10,73	1.883,12
12	UBS ANIL						74.652,28
12.1	serviços preliminar						540,95
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	62,25	8,89	540,95
12.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						5.141,10
12.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	779,52	779,52
12.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	726,93	4.361,58
12.3	COBERTURA						12.468,68
12.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	175,50	38,77	6.804,14
12.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	130,01	43,57	5.664,54
12.4	REVESTIMENTOS						2.468,22
12.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,25	6,09	379,10
12.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	62,25	34,01	2.117,12
12.5	PISOS						650,41
12.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	516,20	650,41
12.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						5.987,64
12.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,14	1.266,84
12.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,39	1.142,34
12.6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	516,77	1.550,31
12.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	590,53	1.771,59
12.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/A	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11

Eng. Danilo Aguiar
 CREA-D: 46.940
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-68

1400 PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 1286
 1400 PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 1286

12.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
12.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.645,36
12.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	226,23	4.072,14
12.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,36	1.044,68
12.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,31	975,72
12.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40
12.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	65,40
12.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
12.8	PINTURA						37.357,71
12.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	874,25	4,60	4.021,55
12.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	874,25	20,48	17.904,64
12.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	874,25	15,72	13.743,21
12.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,07	22,85	321,50
12.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,72	20,43	996,35
12.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,98	37,22	371,46
12.9	SERVIÇOS DIVERSOS						3.484,22
12.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
12.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,66	10,73	2.571,55
13	CENTRO DE REABILITAÇÃO						75.461,26
13.1	serviços preliminar						1.164,48
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	134,00	8,69	1.164,48
13.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						3.118,08
13.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	4,00	779,52	3.118,08
13.3	COBERTURA						18.547,08
13.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	225,25	38,77	8.732,94
13.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	225,25	43,57	9.814,14
13.4	REVESTIMENTOS						18.048,91
13.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	450,12	6,09	2.741,23
13.4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	450,12	34,01	15.308,58
13.5	PISOS						2.978,47
13.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,77	516,20	2.978,47
13.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.448,45
13.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	211,14	633,42
13.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	190,39	571,17
13.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	516,77	516,77
13.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	590,53	590,53
13.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
13.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
13.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.623,47
13.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	226,23	2.262,30
13.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	80,36	401,80
13.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	81,31	406,56
13.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40
13.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,90	65,40
13.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
13.8	PINTURA						22.201,84
13.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	450,12	4,60	2.070,55
13.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,12	20,48	9.218,46
13.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	450,12	15,72	7.075,89
13.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	115,40	22,85	2.636,88
13.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,91	20,43	897,08
13.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,14	37,22	302,97
13.9	SERVIÇOS DIVERSOS						3.329,80
13.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67


Eng. Daniel Aguiar
 CREA: 46.05
 D. Machado de Ag. Eng. - ME
 CNPJ: 19.092.618/0001-00



13.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	225,25	10,73	2.416,93
14	CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL						116.386,38
14.1	serviços preliminar						2.988,14
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	297,83	8,69	2.588,14
14.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS						8.311,77
14.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	779,52	4.677,12
14.2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	726,93	3.634,65
14.3	COBERTURA						13.782,77
14.3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	167,51	38,77	6.494,36
14.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	167,51	43,57	7.298,41
14.4	REVESTIMENTOS						11.941,77
14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 9mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	297,83	6,09	1.812,57
14.4.2	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	297,83	34,01	10.129,20
14.5	PISOS						98,08
14.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	516,20	98,08
14.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						4.780,34
14.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,14	1.266,84
14.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,39	1.142,34
14.6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	516,77	1.033,54
14.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	590,53	1.181,06
14.6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,11	109,11
14.6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,45	27,45
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.032,60
14.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	226,23	1.808,84
14.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,36	642,88
14.7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	81,31	487,86
14.7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	8,06	1.212,00
14.7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	150,00	10,90	1.635,00
14.7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	245,02	245,02
14.8	PINTURA						66.152,83
14.8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.349,64	4,80	6.208,34
14.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.349,64	20,48	27.640,63
14.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.349,64	15,72	21.216,34
14.8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,87	22,85	88,43
14.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,75	20,43	1.527,14
14.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	308,22	37,22	11.471,95
	SERVIÇOS DIVERSOS						2.710,06
14.9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	912,67	912,67
14.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	167,51	10,73	1.797,38
VALOR BDI TOTAL:							298.867,78
VALOR ORÇAMENTO:							1.113.101,63
VALOR TOTAL:							1.411.969,42

Um Milhão Quatrocentos e Onze Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos

Eng. Daniel Aguiar
 CREA: 44.959
 B. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.032.818/0001-06


Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.092.819/0004-66

RESUMO DO ORÇAMENTO					
DAF	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 23/11/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE CARIRÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				04.7.76%	05/2021

1	UBS FRANCISCO JOSÉ DE BRITO - ALTO FELIZ		98.098,20	6,95
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		6.148,54	0,44
1.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS		7.793,20	0,56
1.3	COBERTURA		19.902,40	1,41
1.4	REVESTIMENTO		758,57	0,05
1.5	PISOS		420,34	0,03
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		8.207,17	0,56
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		7.946,68	0,56
1.8	PINTURA		42.498,41	3,01
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS		4.418,89	0,31
2	UBS DEUSDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS		81.818,10	5,70
2.1	SERVIÇO PRELIMINAR		1.470,51	0,10
2.2	ESQUADRIAS E MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS		5.456,64	0,39
2.3	COBERTURA		15.577,08	1,10
2.4	REVESTIMENTO		7.002,22	0,50
2.5	PISOS		1.570,21	0,11
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		10.670,92	0,76
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6.651,03	0,47
2.8	PINTURA		30.476,92	2,16
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS		2.942,57	0,21
3	UBS JURÉ		74.438,36	5,27
3.1	SERVIÇO PRELIMINAR		364,47	0,03
3.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS		4.677,12	0,33
3.3	COBERTURA		15.958,14	1,13
3.4	REVESTIMENTO		1.839,63	0,13
3.5	PISOS		1.255,79	0,09
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		11.707,83	0,83
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10.370,68	0,73
3.8	PINTURA		25.271,34	1,79
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS		2.992,36	0,21
4	UBS JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA		85.880,48	6,08
4.1	SERVIÇO PRELIMINAR		293,68	0,02
4.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS		5.456,64	0,39
4.3	COBERTURA		14.528,90	1,03
4.4	REVESTIMENTO		1.517,94	0,11
4.5	PISOS		2.290,70	0,16
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		9.797,47	0,69
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		7.098,28	0,50
4.8	PINTURA		32.445,30	2,30
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS		12.451,55	0,88



Eng. Daniel Aquino
 CREA: 01/46.985
 D. Michel de Aquino ME
 Al. 749, 092, 8160011-08

5	UBS SERROTE BRANCO	78.117,31	5,60
5.1	SERVIÇO PRELIMINAR	415,82	0,03
5.2	ESQUADRIA DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	9.038,71	0,64
5.3	COBERTURA	15.989,61	1,13
5.4	REVESTIMENTO	2.150,41	0,15
5.5	PISOS	866,84	0,06
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.789,82	0,56
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.160,16	0,51
5.8	PINTURA	32.706,61	2,32
5.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.996,33	0,21
6	UBS FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS	67.808,74	4,79
6.1	SERVIÇO PRELIMINAR	1.002,04	0,07
6.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	9.923,40	0,70
6.3	COBERTURA	10.561,05	0,75
6.4	REVESTIMENTO	4.667,54	0,33
6.5	PISOS	1.798,68	0,13
6.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.684,36	0,69
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.749,77	0,41
6.8	PINTURA	21.938,29	1,55
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.287,61	0,16
7	UBS LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA	80.214,41	5,98
7.1	serviços preliminar	248,87	0,02
7.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	12.725,94	0,90
7.3	COBERTURA	19.733,61	1,40
7.4	REVESTIMENTOS	1.373,72	0,10
7.5	PISOS	822,67	0,06
7.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.688,36	0,69
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.107,77	0,57
7.8	PINTURA	25.206,69	1,79
7.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.307,68	0,16
8	UBS TAPUIO	72.888,64	5,18
8.1	serviços preliminar	540,95	0,04
8.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.141,10	0,36
8.3	COBERTURA	10.705,03	0,76
8.4	REVESTIMENTOS	2.486,22	0,18
8.5	PISOS	650,41	0,05
8.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,54	0,42
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,38	0,47
8.8	PINTURA	37.357,71	2,65
8.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.484,22	0,25
9	UBS ALMAS	64.494,01	4,57
9.1	serviços preliminar	539,66	0,04
9.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	3.792,42	0,27
9.3	COBERTURA	19.733,61	1,40



Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.986
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 16.002.818/0001-65

9.4	REVESTIMENTOS	2.496,22	0,18
9.5	PISOS	175,51	0,01
9.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	0,42
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	0,47
9.8	PINTURA	21.759,38	1,54
9.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.484,22	0,25
10	UBS CACIMBAS	57.277,36	4,06
10.1	serviços preliminar	325,88	0,02
10.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.351,46	0,38
10.3	COBERTURA	9.961,26	0,71
10.4	REVESTIMENTOS	1.503,76	0,11
10.5	PISOS	175,51	0,01
10.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	0,42
10.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	0,47
10.8	PINTURA	26.213,15	1,79
	SERVIÇOS DIVERSOS	2.213,36	0,16
11	UBS SEDE 01	82.768,12	5,88
11.1	serviços preliminar	611,34	0,04
11.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.351,46	0,38
11.3	COBERTURA	14.450,68	1,02
11.4	REVESTIMENTOS	1.503,76	0,11
11.5	PISOS	485,23	0,03
11.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	0,42
11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	0,47
11.8	PINTURA	44.144,19	3,13
11.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.708,46	0,26
12	UBS ANIL	74.652,28	5,29
12.1	serviços preliminar	540,95	0,04
12.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.141,10	0,36
12.3	COBERTURA	12.468,68	0,88
	REVESTIMENTOS	2.496,22	0,18
12.5	PISOS	950,41	0,05
12.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	0,42
12.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	0,47
12.8	PINTURA	37.357,71	2,65
12.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.484,22	0,25
13	CENTRO DE REABILITAÇÃO	75.461,26	5,34
13.1	serviços preliminar	1.164,46	0,08
13.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	3.118,08	0,22
13.3	COBERTURA	16.547,08	1,31
13.4	REVESTIMENTOS	16.049,81	1,28
13.5	PISOS	2.978,47	0,21
13.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.448,45	0,17
13.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.623,47	0,26



Eng. Daniel Aguiar
 R. Manoel de Aguiar, ME
 CNPJ: 19.592.110/0001-66

13.8	PINTURA	22.201,84	1,57
13.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.329,60	0,24
14	CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	118.388,35	8,38
14.1	serviços preliminar	2.688,14	0,18
14.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	8.311,77	0,59
14.3	COBERTURA	13.792,77	0,98
14.4	REVESTIMENTOS	11.941,77	0,86
14.5	PISOS	98,08	0,01
14.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.760,34	0,34
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.032,60	0,43
14.8	PINTURA	68.162,83	4,83
14.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.710,05	0,19
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	298.987,79	21,17



VALOR BDI TOTAL: 298.987,79 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 1.113.101,83
 VALOR TOTAL: 1.411.988,42

Um Milhão Quatrocentos e Onze Mil Novecentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66



Dir. Daniel Aguiar
CREA-D: 49789
D. Machado de Azevedo
21/11/2009 14:11:11-86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	23/11/2021	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	VERSÃO:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ			MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE CARIRÉ			REP.:	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,01%

1.1.1. C 1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1	1,97100000	15,5500	30,6481
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6481
MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1	1,02000000	35,0700	35,7714
11100	ESMALTE SINTETICO	1	1,00000000	24,6300	24,6300
11691	FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	1	4,50000000	12,4300	55,0950
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	1	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:					119,8329
VALOR:					149,28

1.1.2. C 1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1	0,12811500	20,7700	2,6608
12543	SERVENTE	1	1,28119000	15,5500	19,9219
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5828
VALOR:					22,58

1.1.3. C 1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1	0,06898500	20,7700	1,4328
12543	SERVENTE	1	0,68985000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1600
VALOR:					12,16

1.1.4. C 1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1	0,04927500	20,7700	1,0224
12543	SERVENTE	1	0,49275000	15,5500	7,6623
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6847
VALOR:					8,68

1.2.1. C 1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	1	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	1	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	1	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:					188,8444
MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	1	0,01060000	66,9200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	1	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	1	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	1	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	1	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	1	6,00000000	0,2700	1,6200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	1	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	1	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	1	6,00000000	1,9800	11,8800
TOTAL MATERIAL:					388,6797

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-88



VALOR: 779,52

1.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9956
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520
TOTAL MATERIAL:						1,7775
VALOR:						38,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3727
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,57

1.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700	2,0469
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3456
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7423
VALOR:						6,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78840000	15,5500	12,2596
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5409
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5200	1,6164
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,6500	5,3460
TOTAL MATERIAL:						6,9624
VALOR:						31,50

1.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1107
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,6800	37,0480
TOTAL MATERIAL:						37,0480
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7700	14,7754
TOTAL SERVICOS:						14,7754
VALOR:						101,83

1.4.4. 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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-O: 46.969
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 18.932.818/0001-66



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0936
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

1.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:						383,3200
VALOR:						516,20

1.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18260000	20,7700	24,5626
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8100	47,0910
TOTAL MATERIAL:						47,0910
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754
TOTAL SERVIÇO:						14,7754
VALOR:						104,82

1.5.3. 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	0,19710000	20,7700	4,0936
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29565000	20,7700	6,1407
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,95650000	15,5500	45,9736
TOTAL MAO DE OBRA:						82,1143
VALOR:						52,11

1.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,5400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300

Eng. Danie
CREA-D:
D. Machado de
CNP:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000000	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000000	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,0000000	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,3300000	10,6800
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,5000000	3,8500
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,5000000	6,6500
TOTAL MATERIAL:					42,4700
VALOR:					190,39

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,9710000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,9710000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,0000000	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,0000000	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,0000000	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600000	0,2800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,3900
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	28,5300
TOTAL MATERIAL:					443,0000
VALOR:					518,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,2521500	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,2521500	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,0000000	17,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1200000	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000000	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,3900
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	76,2100
TOTAL MATERIAL:					480,0600
VALOR:					580,53

1.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6406750	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,6406750	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	0,2800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	85,2700
TOTAL MATERIAL:					85,5500
VALOR:					109,11

1.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,4827600	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2463750	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000000	0,2800

Eng. Daniel Aquino
 CREA-D: 45.000.000-0
 D. Machado de Aquino - ME
 CNPJ: 14.002.948/0001-27



12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
					TOTAL MATERIAL:	14,1800
					VALOR:	27,46

1.7.1. C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700	61,4065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
					TOTAL MAO DE OBRA:	149,2983
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
					TOTAL MATERIAL:	76,9300
					VALOR:	226,23

1.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,6952
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600	39,6600
					TOTAL MATERIAL:	39,6600
					VALOR:	80,36

1.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,6952
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
					TOTAL MATERIAL:	40,6100
					VALOR:	81,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8094
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
					TOTAL MATERIAL:	3,2742
					VALOR:	8,08

1.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,1794
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.888
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.002.840/0001-02



10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						4,7222
VALOR:						10,90

1.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	66,5003
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08900000	66,5200	5,9555
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9155
VALOR:						245,02

1.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1675
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9519
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,49

1.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9746
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0684
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

1.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1296
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

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

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 48.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 2931
 EM CARRE

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34462500	16,7700	5,7644
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9519

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,8250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

1.8.6. C-1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

1.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

1.9.2. C-1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66985000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

2.1.1. C-1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06985000	20,7700	1,4328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66985000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1600
VALOR:						12,16

2.1.2. C-1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6623
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6857
VALOR:						8,68

2.2.1. C-1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0,01060000	68,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 06/087
 D. Machado de Aguiar
 CNPJ: 15.000.000

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 2294
 PORTO CALHIRE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	GOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3300	46,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1900
TOTAL MATERIAL:					596,6767	
VALOR:					778,52	

2.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4888
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,9856	
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520
TOTAL MATERIAL:					1,7775	
VALOR:					38,77	

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500	16,8570
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,3727	
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000	
VALOR:					43,57	

2.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08550000	20,7700	2,0468
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2967
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,3435	
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7423	
VALOR:					6,08	

2.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500	9,1947
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,4760	
SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	501,4300	12,5358
TOTAL SERVIÇO:					12,6398	
VALOR:					34,01	

2.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5600	21,4543
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,1107	
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 4294
 CPM CARRE

16488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	33,8800	37,0480
TOTAL MATERIAL:						37,0480
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754
TOTAL SERVIÇO:						14,7754
VALOR:						101,93

2.4.4. 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	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

2.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:						383,3200
VALOR:						516,20

2.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18260000	20,7700	24,5626
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9520
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8100	47,0910
TOTAL MATERIAL:						47,0910
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754
TOTAL SERVIÇO:						14,7754
VALOR:						104,82

2.5.3. 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	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,48375000	15,5500	38,3119
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9685
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.986
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 16.002.845/0001-05

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4295
R.M. CARRE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						63,1727
VALOR:						211,14

2.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9698

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4188
VALOR:						190,38

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,0688
VALOR:						516,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6223

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 48.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 10.002.818/0001-68

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						488,0900
VALOR:						580,53

2.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3300	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7589
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700	61,4065
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2983
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONO POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						78,9960
VALOR:						228,23

2.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	17,7395
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,2552
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600	39,6600
TOTAL MATERIAL:						39,6600
VALOR:						80,36

2.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	17,7395
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,2552
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.992.818/0001-66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4296

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

2.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

2.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	6,5855
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	158,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9155
VALOR:						245,02

2.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

2.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17738000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.938
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-68

2.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1296
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3642
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4286
 P.M. CARRE

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

2.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

2.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68965000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

3.1.1. C1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06898500	20,7700	1,4328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68965000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1600
VALOR:						12,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6623

Eng. Daniel Aguiar
 CREA: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 16.092.818/0001-66



TOTAL MAO DE OBRA:	8,89
VALOR:	8,89

3.2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						189,8444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						686,6797
VALOR:						779,52

3.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9956

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) [APROXIMADAMENTE 70UN/KG]	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/KG]	SEINFRA	KG	0,07000000	13,5000	0,9520
TOTAL MATERIAL:						1,7775
VALOR:						38,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3727

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,57

3.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700	2,0469
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3456

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7423
VALOR:						6,09

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

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

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-O: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.002.818/0001-06

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78840000	15,5500	12,2596
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5409
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5200	1,6164
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
TOTAL MATERIAL:						6,9624
VALOR:						31,50

COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÕES

42978

3.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1107
MATERIAL						
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8800	37,0480
TOTAL MATERIAL:						37,0480
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7700	14,7754
TOTAL SERVICO:						14,7754
VALOR:						101,93

3.4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

3.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVICO						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVICO:						383,3200
VALOR:						516,20

3.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18260000	20,7700	24,5626
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9520
MATERIAL						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8100	47,0910
TOTAL MATERIAL:						47,0910
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7700	14,7754
TOTAL SERVICO:						14,7754
VALOR:						104,82

3.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649

Eng. Daniel Aguiar
CREALD: 49.989
D. Machado de Aguiar - ME
CNPJ: 19.009.818/0001-86

				TOTAL MAO DE OBRA:		7,1687
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						63,1727
VALOR:						211,14

3.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	8,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4180
VALOR:						190,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.959
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.032.818/0001-00

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,8988
VALOR:						516,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					190,6223
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100
TOTAL MATERIAL:					488,8996
VALOR:					580,53

3.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					23,7999
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700
TOTAL MATERIAL:					85,3484
VALOR:					109,11

3.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2997
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000
TOTAL MATERIAL:					14,1800
VALOR:					27,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					148,2963
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9900
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 08.000.818/0001-66

TOTAL MATERIAL:	76,8360
VALOR:	228,23

3.7.2. C1682 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600	39,6600
TOTAL MATERIAL:						39,6600
VALOR:						80,36

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 4299
 F1299
 SEM CARRE

3.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

3.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

3.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,38171000	15,5500	61,6048
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1051
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	6,5856
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9156
VALOR:						245,02

3.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D/ 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNP.J. 16/002.818/0001-86

VALOR: 4,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4299/2014
 CARRETE

3.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

3.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49279000	20,7700	10,2344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1298
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3642
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2219
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5970
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.092.818/0001-86

TOTAL MATERIAL:	7,8280
VALOR:	37,22

3.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700
TOTAL MATERIAL:					912,6700
VALOR:					912,67

3.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68985000	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7272
VALOR:					10,73

4.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06898500	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68985000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1688
VALOR:					12,16

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6677
VALOR:					8,66

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					76,8400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600
TOTAL MATERIAL:					580,6797
VALOR:					776,52

4.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					36,9938

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 499UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 16.889
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.702.818/0001-88

TOTAL MATERIAL:	1,7778
VALOR:	38,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5197
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3767
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,57

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4.328/2017
 13/08/2017
 13/08/2017
 13/08/2017

4.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08855000	20,7700	2,0489
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3476
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7421
VALOR:						6,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78840000	15,5500	12,2596
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5409
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5200	1,6164
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
TOTAL MATERIAL:						6,9624
VALOR:						31,50

4.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1107
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,6800	37,0480
TOTAL MATERIAL:						37,0480
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754
TOTAL SERVICOS:						14,7754
VALOR:						101,93

4.4.4. 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	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

4.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

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

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9372
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8844
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:						383,3200
VALOR:						516,20

4.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18260000	20,7700	24,5626
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,2894
TOTAL MAO DE OBRA:						42,8520
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8100	47,0910
TOTAL MATERIAL:						47,0910
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7700	14,7754
TOTAL SERVIÇO:						14,7754
VALOR:						104,82

4.5.3. 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	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,8100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						65,1727
VALOR:						211,14

4.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.969
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-66

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	3,00000000	1,0600	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	0,33000000	10,5600	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:					42,4180
VALOR:					190,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	1,97100000	18,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:					73,1044
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:					443,6698
VALOR:					516,77

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	3,25215000	16,7700	54,3386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:					120,4223
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:					469,8236
VALOR:					590,53

4.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,64057500	20,3200	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:					23,7589
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:					85,3484
VALOR:					108,11

4.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,49275000	16,7700	8,2634


Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-66



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2897
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95660000	20,7700	61,4065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2983
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONO POLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,9369
VALOR:						226,23

4.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6900	39,6900
TOTAL MATERIAL:						39,6900
VALOR:						80,39

4.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

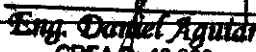
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

4.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

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


 Eng. Daniel Aguiar
 CREA/D: 46.969
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-06

CONSTATADO PERMANENTE DE LICITADORES
 F. 21302
 M. CARREI
 01/05/2010

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL						
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

4.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	5,5855
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9155
VALOR:						245,02

4.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

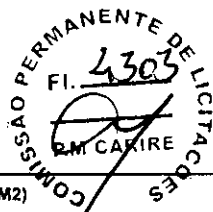
4.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL						
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

4.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1298
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3642
MATERIAL						
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	5,9600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863

Eng. Daniel Aguiar
 CREA 01/44.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66



VALOR: 22,88

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7644
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9519

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4494
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6199
VALOR:						37,22

4.9.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	849,8300	152,9694
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,4400	16,3488
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,6100	4,8732
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	519,4900	36,3643
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5600	4,9712
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3200	42,3200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,0500	3,1260
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8200	11,3464
TOTAL SERVIÇO:						272,3193
VALOR:						272,32

4.9.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

4.9.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68985000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0294
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48278000	15,5500	7,6623
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6917

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46
 D. Machado de A. Aguiar
 CNPJ: 19.092.818/0001-05

VALOR: 8,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8578
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						588,6787

VALOR: 779,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8575
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	181,4300	181,4300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						684,3887

VALOR: 753,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8578
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.200
 D. Maranhão ME
 01/08/2014 14:36



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,0000000	24,3100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,0000000	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,0000000	42,9500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,0000000	0,2700
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,0000000	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,2000000	15,3100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,0000000	1,3600
TOTAL MATERIAL:					638,8887
VALOR:					728,83

5.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,9855000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,9855000	20,4688
TOTAL MAO DE OBRA:					36,8688
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0500000	16,5100
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0700000	13,6000
TOTAL MATERIAL:					1,7775
VALOR:					38,77

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0640500	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0640500	16,6570
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3727
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,0000000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					4,2600
VALOR:					43,97

5.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0865500	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1478250	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3488
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061000	66,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					1,7423
VALOR:					6,08

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5913000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7884000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					24,5488
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243000	66,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,7200000	0,9500
TOTAL MATERIAL:					6,4624
VALOR:					31,50

5.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,3797000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3797000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,1187
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.949
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.002.818/0001-88

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,9800	37,0480
TOTAL MATERIAL:						37,0480
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7700	14,7754
TOTAL SERVICOS:						14,7754
VALOR:						101,83

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

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

5.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVICO						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVICOS:						383,3200
VALOR:						516,20

5.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18260000	20,7700	24,5628
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9522
MATERIAL						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8100	47,0910
TOTAL MATERIAL:						47,0910
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7700	14,7754
TOTAL SERVICOS:						14,7754
VALOR:						104,82

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

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,7000

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-86

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4.305
PM CARRE

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						43,1777
VALOR:						211,14

5.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5905
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9779
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4189
VALOR:						190,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,8668
VALOR:						516,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6223
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700


Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.000.818/0001-68

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	78,2100	78,2100
TOTAL MATERIAL:						400,0000
VALOR:						590,53

5.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700
TOTAL MATERIAL:					85,5500
VALOR:					122,6400

5.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000
TOTAL MATERIAL:					14,1800
VALOR:					51,2700

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					53,1300

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900
10981	DISJUNTOR MONO POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700
TOTAL MATERIAL:					78,5300
VALOR:					131,6600

5.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

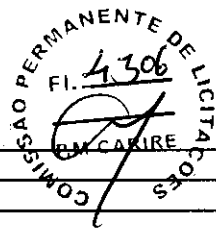
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600
TOTAL MATERIAL:					39,6600
VALOR:					77,2000

5.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.988
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-00



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

5.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

5.7.8. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	68,5200	6,8535
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	199,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9135
VALOR:						245,02

5.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29569000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10085	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

Eng. Daniel Aguiar
 CREF. D: 46.969
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 10.922.818/0001-05

5.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17730000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 306
 PM CARREI

5.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49279000	20,7700	10,2344
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1296
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12087	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

5.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

5.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,66965000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 INP: 10.022.818/0001-66

PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4307
 COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 EM CARTÃO

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927900	20,7700	1,0234
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49279000	15,5500	7,6629
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6863
VALOR:						8,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4343
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8244

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						580,6797
VALOR:						778,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6584
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4343
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1300	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						538,0897
VALOR:						726,93

6.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9956
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255

Eng. Daniel Xavier
 CREA: 0-14.874-0
 D. Márcio de Aguiar
 CNPJ: 19.992.814/0001-15

12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520	
						TOTAL MATERIAL:	1,7776
						VALOR:	38,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500	16,8570	
						TOTAL MAO DE OBRA:	39,3727
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000	
						TOTAL MATERIAL:	4,2000
						VALOR:	43,57

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. S. RIBEIRO
 4.5877

6.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700	2,0469	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,3456
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00910000	66,5200	0,4058	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3365	
						TOTAL MATERIAL:	1,7423
						VALOR:	6,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,76840000	15,5500	12,2696	
						TOTAL MAO DE OBRA:	24,5509
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5200	1,6164	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3480	
						TOTAL MATERIAL:	6,9624
						VALOR:	31,50

6.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543	
						TOTAL MAO DE OBRA:	50,1107
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,6600	37,0480	
						TOTAL MATERIAL:	37,0480
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754	
						TOTAL SERVIÇO:	14,7754
						VALOR:	101,93

6.4.4. 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	0,19710000	20,7700	4,0938	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,1587
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248	
						TOTAL MATERIAL:	0,8248
						VALOR:	7,98

6.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.002.848/0001-66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 2300
D.M. CARREIRO

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9372
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,91300000	15,5900	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8844
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVICO:						383,3200
VALOR:						516,20

6.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18260000	20,7700	24,5626
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9520
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8100	47,0810
TOTAL MATERIAL:						47,0810
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754
TOTAL SERVICO:						14,7754
VALOR:						104,82

6.5.3. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVIA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						63,1727
VALOR:						211,14

6.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
CREA: 40.000.000-0
D. Machado da Aguiar ME
CNPJ: 19.992.818/0001-00

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2948
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4188
VALOR:						180,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5300	26,5300
TOTAL MATERIAL:						443,8668
VALOR:						518,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6223
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						448,9074
VALOR:						569,53

6.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7589
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						86,3484
VALOR:						108,11

6.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0165

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 48.940
 D. Machado de Aguiar-ME
 Nº 1.000.000.000-00

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4.302
P.M. CASTRE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96680000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96680000	20,7700	61,4063
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2981

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,8260
VALOR:						226,23

6.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	16,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6900	39,6900
TOTAL MATERIAL:						39,6900
VALOR:						80,38

6.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	16,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12611500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12611500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

6.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Eng. Daniel Aguiar
CREA/D: 46.949
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.092.818/0001-85

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
13/09/10
F. M. CANINE

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

6.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MÃO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,6200	6,5856
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0600	10,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,8156
VALOR:						245,02

6.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,90

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

6.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

6.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1296
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,3640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	5,9600	0,4288

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D-45.949
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 16.092.818/0001-66



TOTAL MATERIAL:	6,4963
VALOR:	22,65

6.8.5. C-1290 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4964
VALOR:						20,43

6.8.6. C-1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

6.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

6.9.2. C-1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68985000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

6.1. C-1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6823
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7057
VALOR:						8,69

7.2.1. C-1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7561
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						186,8444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460

Eng. Daniel Aguiar
 CREA: 45.969
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 18.107.814/0001-68

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						690,6797
VALOR:						779,52

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9758
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7561
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,5641
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1300	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						639,6897
VALOR:						728,93

7.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96550000	20,7700	20,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9956
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8259
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520
TOTAL MATERIAL:						1,7779
VALOR:						38,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3727
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,57

7.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09655000	20,7700	2,0469
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3456
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.969
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.022.818/0004-86



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7423
VALOR:						6,08

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78640000	15,5500	12,2596
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5409
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5200	1,6164
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500	5,3460
TOTAL MATERIAL:						6,9624
VALOR:						31,50

7.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6964
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1507
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,6900	37,0480
TOTAL MATERIAL:						37,0480
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754
TOTAL SERVIÇO:						14,7754
VALOR:						101,83

7.4.4. 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	0,19710000	20,7700	4,0938
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1587
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,98

7.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:						383,3200
VALOR:						516,20

7.5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18260000	20,7700	24,5626
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:						42,9520
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8100	47,0910
TOTAL MATERIAL:						47,0910
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,7700	14,7754

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 45.989
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.002.818/0001-86

TOTAL SERVIÇO:	14,7764
VALOR:	104,82

7.5.3. 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	0,19710000	20,7700	4,0638
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19710000	15,5500	3,0649
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1287
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248
VALOR:						7,95

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CHAIRE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0781
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9699
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						63,1727
VALOR:						211,14

7.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0781
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9699
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4189
VALOR:						190,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 10.072.812/0001-68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4312
R.M. CARIRE

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5600	24,5600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,6688
VALOR:						518,77

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6223

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						469,9036
VALOR:						590,53

7.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7589

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

7.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95850000	16,7700	49,5805
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95850000	20,7700	61,4065
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2983

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800

Eng. Daniel Aguiar
CREA: 45.989
D. Machado de Aguiar - ME
CNPJ: 19.062.819/0001-66

10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,9980
VALOR:						228,23

7.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6800	39,6800
TOTAL MATERIAL:						39,6800
VALOR:						80,38

7.7.3. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

7.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

7.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	6,5855
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0600	10,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300

Eng. Daniel Aguiar
 CREA: 46.989
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-66



TOTAL MATERIAL:	117,8188
VALOR:	245,02

7.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8974
VALOR:						4,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

7.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0936
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0684
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

7.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1296
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215

Eng. Daniel Aguiar
 CREA: 46.846
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 19.002.818/0001-68

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5986
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

7.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL						
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

7.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68965000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6823
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6857
VALOR:						8,68

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

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7561
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11051	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						589,6797
VALOR:						779,52

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

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7561
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.969
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.009.818/0001-08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 43/4
P.M. CARIBE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600
TOTAL MATERIAL:					628,0847
VALOR:					728,83

8.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					36,9898
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000
TOTAL MATERIAL:					1,7778
VALOR:					38,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3727
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					4,3000
VALOR:					43,57

8.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3498
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					1,7423
VALOR:					6,09

8.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,4700
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	501,4300
TOTAL SERVICO:					12,5398
VALOR:					34,01

8.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700

Eng. Daniel Aguiar
C.R.E.A. D- 46.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ 10.092.818/0001-66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 43/4
P.M. CARIRE

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,8472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,2849
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCX 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:						383,3200
VALOR:						518,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						65,1727
VALOR:						211,14

8.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						43,4198
VALOR:						190,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,4400	208,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.909
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-88



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:					44,8668
VALOR:					518,77

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0637
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6023

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						469,9936
VALOR:						590,53

8.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7589

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

8.6.6. C2508 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700	61,4065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2983

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.159
 D. Machado de A. H. MIE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2315
 PM CARIRE

11409	LUVÁ DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,0000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,8360
VALOR:						226,23

8.7.2. C-1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6800	39,6800
TOTAL MATERIAL:						39,6800
VALOR:						80,38

8.7.3. C-1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

8.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

8.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,86171000	15,5500	61,6048
TOTAL MÃO DE OBRA:						127,1051
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	6,5856
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	158,00000000	0,5700	90,0300
TOTAL MATERIAL:						117,3156
VALOR:						245,02

8.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.988
 D. Machado de Aguiar-Mt
 CNPJ: 10.000.000/0001-00



TOTAL MAO DE OBRA:	4,9874
VALOR:	4,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

8.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	15,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0398
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0146
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

8.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1298
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3642
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,09000000	5,3900	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010

[Handwritten signature and stamp]
 D. Machado de A. Silva
 CNPJ: 19.002.819/0001-00



1293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

8.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:					912,6700
VALOR:					912,67

8.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,68965000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7272
VALOR:					10,73

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	H	0,49275000	15,5500	7,6823
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6957
VALOR:					8,69

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:					186,8444

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	KG	0,25000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					699,6797
VALOR:					778,52

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:					186,8444

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 48.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.002.818/0001-86

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	158,1300	158,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						538,0807
VALOR:						728,93

9.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	18,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1.4X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	18,5100
12410	PREGO 1.8X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000
TOTAL MATERIAL:					1,7779
VALOR:					38,77

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3272

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					4,2000
VALOR:					43,57

9.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3488

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					1,7423
VALOR:					6,08

9.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,4788

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	501,4300
TOTAL SERVICO:					12,5388
VALOR:					34,01

9.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					132,8848

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200
TOTAL SERVICO:					383,3200
VALOR:					516,20

Eng. Daniel Augusto
 D. Machado do Amaral
 CNPJ: 19.002.849/0001-07

9.6.1. C 1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						53,1727
VALOR:						211,14

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4317
R.M. CARRE

9.6.2. C 1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4190
VALOR:						190,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4900	17,4900
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,6648
VALOR:						516,77

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.949
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 10.000.818/0001-08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5366
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0637
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6003
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						449,9036
VALOR:						590,53

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4318
P.M. CAETIRE

9.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7589
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

9.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96650000	20,7700	61,4083
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2999
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONO POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,8960
VALOR:						226,23

9.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

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

Eng. Daniel Aguiar
C.R.E. 01.200
D. Manoel de Aguiar NE
CNPJ: 18.092.111/0001-05

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4318/2008
 P.M. CABRE

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						48,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8800	39,8800
TOTAL MATERIAL:						39,8800
VALOR:						80,38

9.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						48,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1489
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8098
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2742	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

9.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7222	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

9.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

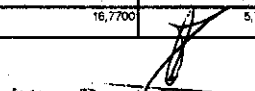
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	6,5856
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9156
VALOR:						245,02

9.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7644


 Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 O. Machado de Aguiar-ME
 Nº 10.002.818/001-06



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8718
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

9.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	18,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

9.8.4. C1910 - PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1298
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3642
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	18,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,20000000	1,6700	0,3010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,4200
VALOR:						37,22

9.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

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

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 45.100/0-1
 D. Machado de Aguiar, 146
 CNPJ: 16.002.848/0001-41

10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

9.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,68985000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6623
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6857
VALOR:						8,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						680,6707
VALOR:						778,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1300	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						538,0807

Eng. Daniel Aguiar
 CREA: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-66

VALOR: 726,83

10.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4068
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9336
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520
TOTAL MATERIAL:						1,7775
VALOR:						38,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,06405000	15,5500	16,6570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1727
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,37

10.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700	2,0469
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3456
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7421
VALOR:						6,09

10.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500	9,1947
TOTAL MAO DE OBRA:						21,4760
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	501,4300	12,5356
TOTAL SERVIÇO:						12,5356
VALOR:						34,01

10.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:						383,3200
VALOR:						516,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.969
D. Machado de Aguiar-ME
CPF: 19.092.818-001-66

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0600	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:					63,1727	
VALOR:					211,14	

10.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:					147,9679	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2948
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:					42,4198	
VALOR:					190,38	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:					73,1044	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,4400	208,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:					443,0668	
VALOR:					516,77	

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:					120,6223	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.002.819/0001-66



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,2800	0,3360
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA	UN	1,0000000	216,5700	216,5700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000000	7,3600	14,7200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	127,1300	127,1300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:					468,9760
VALOR:					580,53

10.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0168
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7592
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

10.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700	61,4065
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2983
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,8360
VALOR:						226,23

10.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6600	38,6600
TOTAL MATERIAL:						38,6600
VALOR:						79,35

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.968
 D. Machado da Aguiar-ME
 CNPJ: 10.002.818/0001-66

10.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FIM 324
 P.M. CORRÊA

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

10.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

10.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15380000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08900000	66,5200	5,8855
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,2155
VALOR:						245,02

10.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7644
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9519
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 Nº 10.007.818/0001-66

VALOR: 20,48

10.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1878
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9722
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,19000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

10.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,8700	912,8700
TOTAL MATERIAL:						912,8700
VALOR:						912,87

10.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68365000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6623
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6857
VALOR:						8,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68562500	20,7700	76,7561
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.969
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 10.007.814/0001-26

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						598,6707
VALOR:						778,52

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FL. 4322
M. CARIRE

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9758
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:					188,8844	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
11031	DOBRAÇÃO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1300	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					538,6887	
VALOR:					728,83	

11.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4888
TOTAL MAO DE OBRA:					36,8888	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520
TOTAL MATERIAL:					1,7775	
VALOR:					38,77	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:					38,3727	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000	
VALOR:					43,57	

11.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700	2,0469
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3456	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 10.022.818/0001-66



TOTAL MATERIAL:	1,7423
VALOR:	8,09

11.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2613
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500	9,1947
TOTAL MAO DE OBRA:						21,4560

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	501,4300	12,5358
TOTAL SERVIÇO:					12,5358	
VALOR:					34,01	

11.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:					383,3200	
VALOR:					516,20	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	XG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	8,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:					63,1727	
VALOR:					211,14	

11.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9678

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6600	3,5244

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4190
VALOR:						190,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,6699
VALOR:						518,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6223

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						469,9036
VALOR:						590,53

11.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0189
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7613

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

11.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-86

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95850000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95850000	20,7700	61,4065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MÃO DE OBRA:						148,2983
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPÁ PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONO POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,6380
VALOR:						228,23

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4321
 EM CARRE

11.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600	39,6600
TOTAL MATERIAL:						39,6600
VALOR:						80,36

11.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,8094
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

11.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8856
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1994
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 16.002.818/0001-00

11.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	6,5853
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9156
VALOR:						245,02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
EL. 4324
PRM CARRE

11.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

11.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17738000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

11.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.949
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 16.992.818/0001-86



VALOR: 912,87

11.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,689825000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7272	
VALOR:					10,73	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,049275000	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,492750000	15,5500	7,6623
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6857	
VALOR:					8,89	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,685625000	18,7700	61,9758
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,685625000	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,379700000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,379700000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:					188,8444	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,000000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					580,6787	
VALOR:					779,52	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,685625000	16,7700	61,9758
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,685625000	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,379700000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,379700000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:					188,8444	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,000000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000000	155,1300	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					530,0887	
VALOR:					728,93	

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-68

12.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98350000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98580000	20,7700	20,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9956
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	16,5100	0,8258
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520
TOTAL MATERIAL:						1,7778
VALOR:						38,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3727
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,57

12.4.1. C0778 - CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	20,7700	2,0468
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2967
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3435
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3568
TOTAL MATERIAL:						1,7423
VALOR:						6,08

12.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500	9,1947
TOTAL MAO DE OBRA:						21,4760
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02900000	501,4300	12,5358
TOTAL SERVIÇO:						12,5358
VALOR:						34,01

12.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	363,3200	363,3200
TOTAL SERVIÇO:						363,3200
VALOR:						516,20

12.6.1. C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98650000	16,7700	49,5605
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9479
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.849
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNP.J: 19.092.818/0001-66

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.849
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNP.J: 19.092.818/0001-66



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:					42,1727
VALOR:					211,14

12.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	H	2,48375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:					147,9679

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,5500	3,2750
TOTAL MATERIAL:					42,4198
VALOR:					190,39

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:					73,1044

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/RIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:					443,6668
VALOR:					516,77

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:					120,6223

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,2800	0,3136

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 45.919
 M. Machado de Aguiar-ME
 N.º 000.000.000-00

11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						488,8900
VALOR:						590,53

12.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7589
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

12.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700	61,4065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						148,2983
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONO POLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,9960
VALOR:						228,22

12.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600	39,6600
TOTAL MATERIAL:						39,6600
VALOR:						80,36

12.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1488
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,8097
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

12.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

12.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MÃO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08900000	66,5200	5,9856
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0600	10,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,1156
VALOR:						245,02

12.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29565000	15,5500	4,5974
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,60

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.959
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 16.002.818/0001-66

12.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

12.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1298
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3642
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

12.9.1. C0380 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

12.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66985000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 48.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 11.11.2017/14:11:11

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4927500	20,7700	1,0234
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6523
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6757
VALOR:						8,68

INSCRIÇÃO PERMANENTE DE LICITACÃO
 Nº 4328
 P.M. CARIRE

13.2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA COM UMA FOLHA (0,80X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7561
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						880,6797
VALOR:						778,52

13.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5268
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4668
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9936

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6000	0,9520
TOTAL MATERIAL:						1,7775
VALOR:						38,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06405000	20,7700	22,5157
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,06405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3727

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,57

13.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09650000	20,7700	2,0469
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2987
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3456

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4056

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.969
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPT: 10.070.348/0001-08

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7423
VALOR:						8,08

13.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500	9,1947
TOTAL MAO DE OBRA:						21,4760
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	501,4300	12,5358
TOTAL SERVIÇO:						12,5358
VALOR:						34,01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 11328
 13/08/2018
 13h30min
 13/08/2018

13.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,9377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8849
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVIÇO:						383,3200
VALOR:						516,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8200	2,8200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						65,1727
VALOR:						211,14

13.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6800	11,6800

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.949
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.922.218/0001-88

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4329
M. CAETRE

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,9500	3,2750
TOTAL MATERIAL:						42,4188
VALOR:						190,39

13.6.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,6668
VALOR:						516,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0637
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6023
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						468,8836
VALOR:						590,53

13.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057800	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057800	20,3200	13,0185
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7609
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						109,11

13.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24637500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 44.952
D. Machado de Aguiar - INE
CNPJ: 16.000.040.000-00

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700	61,4065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MÃO DE OBRA:						149,2983
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,8288
VALOR:						226,23

13.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6600	39,6600
TOTAL MATERIAL:						39,6600
VALOR:						80,35

13.7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,6952
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

13.7.4. C0637 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1463
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,8072
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

13.7.5. C0624 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0004-00

13.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,5200	6,5955
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:						117,9155
VALOR:						245,02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4330
 HAN CARRE

13.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29565000	15,5900	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	18,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

13.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17739000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0938
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0686
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						15,72

13.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1298
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3642
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,9600	0,4768
TOTAL MATERIAL:						6,5343
VALOR:						22,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34482500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-DF 46.088
 D. Machado de Aguiar - ME
 CNPJ: 10.000.940.000-00

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11199	FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						4,4594
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2219
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5969
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 43304
 P.M. CAETRE

13.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,8700	912,8700
TOTAL MATERIAL:						912,8700
VALOR:						912,87

13.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66965000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04927500	20,7700	1,0234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49275000	15,5500	7,6623
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6857
VALOR:						8,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7581
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9460
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						590,4797

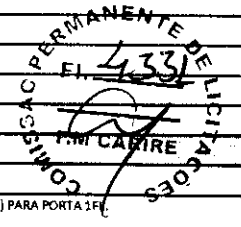
Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 45.789
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.202.945/0001-66

VALOR: 779,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	16,7700	61,9756
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69562500	20,7700	76,7561
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37970000	20,7700	28,6564
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37970000	15,5500	21,4543
TOTAL MAO DE OBRA:						188,8444

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,5200	0,7051
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1 FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,9000	161,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3100	72,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3300	45,3300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1 FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9500	85,9000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1300	155,1300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						638,0887
VALOR:						728,93



14.3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700	16,5298
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700	20,4688
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9986

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) [APROXIMADAMENTE 708UN/KG]	SEINFRA	KG	0,05000000	16,5100	0,8255
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/KG]	SEINFRA	KG	0,07000000	13,8000	0,9520
TOTAL MATERIAL:						1,7775
VALOR:						38,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08405000	15,5500	16,8570
TOTAL MAO DE OBRA:						39,3727

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,57

14.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09855000	20,7700	2,0469
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14782500	15,5500	2,2967
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3436

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5200	0,4058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7423
VALOR:						6,08

14.4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59130000	20,7700	12,2813

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-66

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59130000	15,5500	9,1947
TOTAL MAO DE OBRA:						21,4789
SERVICO						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:0	SEINFRA	M3	0,02500000	501,4300	12,5358
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5358
TOTAL SERVICIO:						34,01
VALOR:						34,01

14.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97100000	20,7700	40,8377
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,51300000	15,5500	91,9472
TOTAL MAO DE OBRA:						132,8549
SERVICO						
00839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,3200	383,3200
TOTAL SERVICIO:						383,3200
VALOR:						516,20

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6400	0,2577
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9500	3,5400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6100	33,0500
TOTAL MATERIAL:						85,1727
VALOR:						211,14

14.6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95650000	20,3200	60,0761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5500	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						147,9679
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6400	0,2946
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300	1,8300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6600	11,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6800	3,5244
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,9500	3,4750
TOTAL MATERIAL:						42,4180
VALOR:						180,38

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

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 44.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 16.992.816/0001-88



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	16,7700	33,0537
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97100000	20,3200	40,0507
TOTAL MAO DE OBRA:						73,1044

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,3500	146,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4400	206,4400
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5900	24,5900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5300	28,5300
TOTAL MATERIAL:						443,8688
VALOR:						516,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	16,7700	54,5386
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25215000	20,3200	66,0837
TOTAL MAO DE OBRA:						120,6223

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4500	34,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5700	216,5700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1300	127,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2100	76,2100
TOTAL MATERIAL:						468,8636
VALOR:						589,53

14.6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	16,7700	10,7424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64057500	20,3200	13,0165
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7589

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2700	85,2700
TOTAL MATERIAL:						85,3484
VALOR:						108,11

14.6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49275000	16,7700	8,2634
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24837500	20,3200	5,0063
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2697

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9000	13,9000
TOTAL MATERIAL:						14,1800
VALOR:						27,45

14.7.1. C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	16,7700	49,5805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95650000	20,7700	61,4065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46375000	15,5900	38,3113
TOTAL MAO DE OBRA:						148,2983

Eng. Daniel Aguiar
 D. Machado de Aguiar
 CNP: 14.100.000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9300	23,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I0981	DISJUNTOR MONO POLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3600	0,9360
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4500	10,3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9700	21,9700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						76,6380
VALOR:						228,23

14.7.2. C1862 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6800	39,6800
TOTAL MATERIAL:						39,6800
VALOR:						80,38

14.7.3. C1837 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	16,7700	18,1795
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08405000	20,7700	22,5157
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6952

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6100	40,6100
TOTAL MATERIAL:						40,6100
VALOR:						81,31

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	16,7700	2,1485
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12811500	20,7700	2,6609
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8094

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL MATERIAL:						3,2742
VALOR:						8,08

14.7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	16,7700	2,3138
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13797000	20,7700	2,8656
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1794

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6100	5,7222
TOTAL MATERIAL:						5,7222
VALOR:						10,90

14.7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15360000	20,7700	65,5003
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,96171000	15,5500	61,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						127,1049

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.092.818/0001-88

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 4333
P.M. CARIRE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09900000	66,5200	6,5855
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
12082	TIXOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL MATERIAL:					117,9155
VALOR:					245,02

14.8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29585000	15,5500	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5974
VALOR:						4,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9400	0,8470
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7400	1,4088
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2300	4,1191
TOTAL MATERIAL:						6,5099
VALOR:						20,48

14.8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17738000	16,7700	2,9748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19710000	20,7700	4,0936
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0684
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,9000	8,1120
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6520
VALOR:						16,72

14.8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49275000	20,7700	10,2344
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39420000	15,5500	6,1296
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,2300	6,0575
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3600	0,4288
TOTAL MATERIAL:						6,4863
VALOR:						22,85

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34492500	16,7700	5,7844
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39420000	20,7700	8,1875
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9719
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9400	0,6776
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9300	3,9408
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5000	1,6250
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4594
VALOR:						20,43

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.940
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 10.002.849/001-66

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 4333
 LÍM CARIRE

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	16,7700	13,2215
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78840000	20,7700	16,3751
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5966
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9400	0,5082
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6300	3,9408
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2500	2,6700
TOTAL MATERIAL:						7,6200
VALOR:						37,22

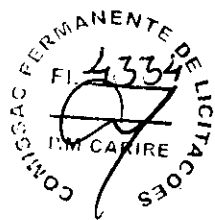
14.9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	912,6700	912,6700
TOTAL MATERIAL:						912,6700
VALOR:						912,67

14.9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68965000	15,5500	10,7272
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7272
VALOR:						10,73

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.849
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.002.846/0001-88




Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.949
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.022.818/0001-68

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
CLIENTE:	PREFEITURA DE CARIRÉ

DATA: 23/11/2021		BDI: 26,85%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
BEINFRA	027.1 COM DESUBVENÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	UBS FRANCISCO JOSÉ DE BRITO - ALTO FELIZ	98.096,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			24.524,05	24.524,05	24.524,05	24.524,05	98.096,20
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.148,54	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.537,14	1.537,14	1.537,14	1.537,12	6.148,54
1.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	7.795,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.948,80	1.948,80	1.948,80	1.948,80	7.795,20
1.3	COBERTURA	19.902,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.975,60	4.975,60	4.975,60	4.975,60	19.902,40
1.4	REVESTIMENTO	758,57	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			189,64	189,64	189,64	189,65	758,57
1.5	PISOS	420,34	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			105,09	105,09	105,09	105,07	420,34
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.207,17	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.051,79	2.051,79	2.051,79	2.051,80	8.207,17
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.946,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.986,67	1.986,67	1.986,67	1.986,67	7.946,68
1.8	PINTURA	42.498,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			10.624,60	10.624,60	10.624,60	10.624,61	42.498,41
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS	4.418,89	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.104,72	1.104,72	1.104,72	1.104,73	4.418,89
2	UBS DEUSDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	81.818,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			20.454,53	20.454,53	20.454,53	20.454,51	81.818,10
2.1	SERVIÇO PRELIMINAR	1.470,51	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			367,63	367,63	367,63	367,62	1.470,51
2.2	ESQUADRIAS E MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.456,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.364,16	1.364,16	1.364,16	1.364,16	5.456,64
2.3	COBERTURA	15.577,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.894,27	3.894,27	3.894,27	3.894,27	15.577,08
2.4	REVESTIMENTO	7.002,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.750,56	1.750,56	1.750,56	1.750,54	7.002,22
2.5	PISOS	1.570,21	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			392,55	392,55	392,55	392,56	1.570,21
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.670,92	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.667,73	2.667,73	2.667,73	2.667,73	10.670,92
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.651,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.662,76	1.662,76	1.662,76	1.662,75	6.651,03
2.8	PINTURA	30.476,92	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			7.619,23	7.619,23	7.619,23	7.619,23	30.476,92
2.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.942,57	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			735,64	735,64	735,64	735,65	2.942,57
3	UBS JURÉ	74.438,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			18.609,61	18.609,61	18.609,61	18.609,53	74.438,36
3.1	SERVIÇO PRELIMINAR	364,47	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			91,12	91,12	91,12	91,11	364,47
3.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	4.677,12	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.169,28	1.169,28	1.169,28	1.169,28	4.677,12
3.3	COBERTURA	15.959,14	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.989,79	3.989,79	3.989,79	3.989,77	15.959,14
3.4	REVESTIMENTO	1.839,63	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			459,91	459,91	459,91	459,90	1.839,63
3.5	PISOS	1.255,79	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			313,95	313,95	313,95	313,94	1.255,79
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.707,83	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.926,96	2.926,96	2.926,96	2.926,95	11.707,83
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.370,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.592,67	2.592,67	2.592,67	2.592,67	10.370,68
3.8	PINTURA	25.271,34	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			6.317,84	6.317,84	6.317,84	6.317,82	25.271,34
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.992,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			748,09	748,09	748,09	748,09	2.992,36
4	UBS JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA	85.880,46	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			21.470,14	21.470,14	21.470,14	21.470,04	85.880,46
4.1	SERVIÇO PRELIMINAR	293,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			73,42	73,42	73,42	73,42	293,68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 EL 4334
 P.M. CARIRÉ

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.549
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.819/0001-66

4.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.456,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.364,16	1.364,16	1.364,16	1.364,16	5.456,64
4.3	COBERTURA	14.528,90	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.632,23	3.632,23	3.632,23	3.632,21	14.528,90
4.4	REVESTIMENTO	1.517,94	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			379,49	379,49	379,49	379,47	1.517,94
4.5	PISOS	2.290,70	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			572,68	572,68	572,68	572,66	2.290,70
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.797,47	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.449,37	2.449,37	2.449,37	2.449,36	9.797,47
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.098,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.774,57	1.774,57	1.774,57	1.774,57	7.098,28
4.8	PINTURA	32.445,30	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			8.111,33	8.111,33	8.111,33	8.111,31	32.445,30
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS	12.451,55	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.112,89	3.112,89	3.112,89	3.112,88	12.451,55
5	UBS SERROTE BRANCO	79.117,31	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			19.779,33	19.779,33	19.779,33	19.779,32	79.117,31
5.1	SERVIÇO PRELIMINAR	415,82	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			103,96	103,96	103,96	103,94	415,82
5.2	ESQUADRIA DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	9.038,71	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.259,68	2.259,68	2.259,68	2.259,67	9.038,71
5.3	COBERTURA	15.989,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.997,40	3.997,40	3.997,40	3.997,41	15.989,61
	REVESTIMENTO	2.150,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			537,60	537,60	537,60	537,61	2.150,41
5.5	PISOS	886,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			216,71	216,71	216,71	216,71	886,84
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.789,82	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.947,46	1.947,46	1.947,46	1.947,44	7.789,82
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.160,16	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.790,04	1.790,04	1.790,04	1.790,04	7.160,16
5.8	PINTURA	32.709,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			8.177,40	8.177,40	8.177,40	8.177,41	32.709,61
5.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.996,33	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			749,08	749,08	749,08	749,09	2.996,33
6	UBS FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS	67.606,74	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			16.901,68	16.901,68	16.901,68	16.901,70	67.606,74
6.1	SERVIÇO PRELIMINAR	1.002,04	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			250,51	250,51	250,51	250,51	1.002,04
6.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	9.923,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.480,85	2.480,85	2.480,85	2.480,85	9.923,40
6.3	COBERTURA	10.551,05	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.637,76	2.637,76	2.637,76	2.637,77	10.551,05
6.4	REVESTIMENTO	4.667,54	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.166,89	1.166,89	1.166,89	1.166,87	4.667,54
6.5	PISOS	1.798,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			449,67	449,67	449,67	449,67	1.798,68
6.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.688,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.422,09	2.422,09	2.422,09	2.422,09	9.688,36
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.749,77	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.437,44	1.437,44	1.437,44	1.437,45	5.749,77
6.8	PINTURA	21.938,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			5.484,57	5.484,57	5.484,57	5.484,58	21.938,29
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.287,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			571,90	571,90	571,90	571,91	2.287,61
7	UBS LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA	80.214,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			20.053,60	20.053,60	20.053,60	20.053,61	80.214,41
7.1	serviços preliminar	248,97	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			62,24	62,24	62,24	62,25	248,97
7.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	12.725,94	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.181,49	3.181,49	3.181,49	3.181,47	12.725,94
7.3	COBERTURA	19.733,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.933,40	4.933,40	4.933,40	4.933,41	19.733,61
7.4	REVESTIMENTOS	1.373,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			343,43	343,43	343,43	343,43	1.373,72
7.5	PISOS	822,67	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			205,67	205,67	205,67	205,66	822,67
7.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.688,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.422,09	2.422,09	2.422,09	2.422,09	9.688,36
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.107,77	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.026,94	2.026,94	2.026,94	2.026,95	8.107,77
7.8	PINTURA	25.205,62	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%


Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.949
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 16.922.818/0001-66

			6.301,42	6.301,42	6.301,42	6.301,43	25.205,89
7.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.307,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			576,92	576,92	576,92	576,92	2.307,68
8	UBS TAPUIO	72.888,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			18.222,18	18.222,18	18.222,18	18.222,10	72.888,64
8.1	serviços preliminar	540,95	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			135,24	135,24	135,24	135,23	540,95
8.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.141,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.285,28	1.285,28	1.285,28	1.285,26	5.141,10
8.3	COBERTURA	10.705,03	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.678,26	2.678,26	2.678,26	2.678,26	10.705,03
8.4	REVESTIMENTOS	2.496,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			624,06	624,06	624,06	624,04	2.496,22
8.5	PISOS	650,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			162,60	162,60	162,60	162,61	650,41
8.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.466,91	1.466,91	1.466,91	1.466,91	5.867,64
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.661,34	1.661,34	1.661,34	1.661,34	6.645,36
8.8	PINTURA	37.357,71	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			9.339,43	9.339,43	9.339,43	9.339,42	37.357,71
8.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.484,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			871,06	871,06	871,06	871,04	3.484,22
9	UBS ALMAS	64.494,01	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			16.123,52	16.123,52	16.123,52	16.123,45	64.494,01
9.1	serviços preliminar	539,85	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			134,91	134,91	134,91	134,92	539,85
9.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	3.792,42	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			948,11	948,11	948,11	948,09	3.792,42
9.3	COBERTURA	19.733,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.933,40	4.933,40	4.933,40	4.933,41	19.733,61
9.4	REVESTIMENTOS	2.496,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			624,06	624,06	624,06	624,04	2.496,22
9.5	PISOS	175,51	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			43,88	43,88	43,88	43,87	175,51
9.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.466,91	1.466,91	1.466,91	1.466,91	5.867,64
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.661,34	1.661,34	1.661,34	1.661,34	6.645,36
9.8	PINTURA	21.759,38	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			5.439,85	5.439,85	5.439,85	5.439,83	21.759,38
9.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.484,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			871,06	871,06	871,06	871,04	3.484,22
10	UBS CACIMBAS	57.277,38	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			14.319,36	14.319,36	14.319,36	14.319,30	57.277,38
10.1	serviços preliminar	325,88	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			81,47	81,47	81,47	81,47	325,88
10.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.351,46	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.337,87	1.337,87	1.337,87	1.337,85	5.351,46
10.3	COBERTURA	9.981,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.495,32	2.495,32	2.495,32	2.495,30	9.981,26
10.4	REVESTIMENTOS	1.503,76	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			375,94	375,94	375,94	375,94	1.503,76
10.5	PISOS	175,51	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			43,88	43,88	43,88	43,87	175,51
10.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.466,91	1.466,91	1.466,91	1.466,91	5.867,64
10.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.661,34	1.661,34	1.661,34	1.661,34	6.645,36
10.8	PINTURA	25.213,15	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			6.303,29	6.303,29	6.303,29	6.303,28	25.213,15
10.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.213,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			553,34	553,34	553,34	553,34	2.213,36
11	UBS SEDE 01	82.768,12	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			20.692,05	20.692,05	20.692,05	20.691,97	82.768,12
11.1	serviços preliminar	611,34	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			152,84	152,84	152,84	152,82	611,34
11.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.351,46	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.337,87	1.337,87	1.337,87	1.337,85	5.351,46
11.3	COBERTURA	14.450,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.612,67	3.612,67	3.612,67	3.612,67	14.450,68
11.4	REVESTIMENTOS	1.503,76	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%

CONTRATO PERMANENTE
 FL. 4339
 LICITAÇÕES
 CANTO CARRE

Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.966
 D. Machado de Aguiar ME
 CNPJ: 19.992.818/0001-86

			375,94	375,94	375,94	375,94	1.503,76
11.5	PISOS	485,23	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			121,31	121,31	121,31	121,30	485,23
11.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.466,91	1.466,91	1.466,91	1.466,91	5.867,64
11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.661,34	1.661,34	1.661,34	1.661,34	6.645,36
11.8	PINTURA	44.144,19	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			11.036,05	11.036,05	11.036,05	11.036,04	44.144,19
11.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.706,46	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			927,12	927,12	927,12	927,10	3.706,46
12	UBS ANIL	74.652,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			18.663,09	18.663,09	18.663,09	18.663,02	74.652,29
12.1	serviços preliminar	540,95	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			135,24	135,24	135,24	135,23	540,95
12.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	5.141,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.285,28	1.285,28	1.285,28	1.285,26	5.141,10
12.3	COBERTURA	12.468,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.117,17	3.117,17	3.117,17	3.117,17	12.468,68
12.4	REVESTIMENTOS	2.496,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			624,06	624,06	624,06	624,04	2.496,22
12.5	PISOS	650,41	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			162,60	162,60	162,60	162,61	650,41
12.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.867,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.466,91	1.466,91	1.466,91	1.466,91	5.867,64
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.645,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.661,34	1.661,34	1.661,34	1.661,34	6.645,36
12.8	PINTURA	37.357,71	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			9.339,43	9.339,43	9.339,43	9.339,42	37.357,71
12.9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.484,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			871,06	871,06	871,06	871,04	3.484,22
13	CENTRO DE REABILITAÇÃO	75.461,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			18.865,32	18.865,32	18.865,32	18.865,30	75.461,26
13.1	serviços preliminar	1.164,46	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			291,12	291,12	291,12	291,10	1.164,46
13.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	3.118,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			779,52	779,52	779,52	779,52	3.118,08
13.3	COBERTURA	18.547,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.636,77	4.636,77	4.636,77	4.636,77	18.547,08
13.4	REVESTIMENTOS	18.049,81	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			4.512,45	4.512,45	4.512,45	4.512,46	18.049,81
13.5	PISOS	2.978,47	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			744,62	744,62	744,62	744,61	2.978,47
13.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.448,45	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			612,11	612,11	612,11	612,12	2.448,45
13.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.623,47	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			905,87	905,87	905,87	905,88	3.623,47
13.8	PINTURA	22.201,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			5.550,46	5.550,46	5.550,46	5.550,46	22.201,84
	SERVIÇOS DIVERSOS	3.329,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			832,40	832,40	832,40	832,40	3.329,60
14	CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	118.388,35	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			29.597,09	29.597,09	29.597,09	29.597,08	118.388,35
14.1	serviços preliminar	2.588,14	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			647,04	647,04	647,04	647,02	2.588,14
14.2	ESQUADRAS DE MADEIRA METÁLICAS E FERRAGENS	8.311,77	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.077,94	2.077,94	2.077,94	2.077,95	8.311,77
14.3	COBERTURA	13.792,77	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.448,19	3.448,19	3.448,19	3.448,20	13.792,77
14.4	REVESTIMENTOS	11.941,77	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			2.985,44	2.985,44	2.985,44	2.985,45	11.941,77
14.5	PISOS	98,08	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			24,52	24,52	24,52	24,52	98,08
14.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.760,34	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.190,09	1.190,09	1.190,09	1.190,07	4.760,34
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.032,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.508,15	1.508,15	1.508,15	1.508,15	6.032,60
14.8	PINTURA	68.152,83	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			17.038,21	17.038,21	17.038,21	17.038,20	68.152,83
14.9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.710,05	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			677,51	677,51	677,51	677,52	2.710,05
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%


Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D 46.946
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.002.818/0001-88

		74.716,95	74.716,95	74.716,95	74.716,94	298.867,79
		352.992,50	352.992,50	352.992,50	352.991,92	
	1.411.969,42	352.992,50	705.985,00	1.058.977,50	1.411.969,42	1.411.969,42



Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 46.819
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 19.992.816/0001-03

DAF	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 23/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	PONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ		MES: 47,76%	REP.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE CARIRÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,60
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

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

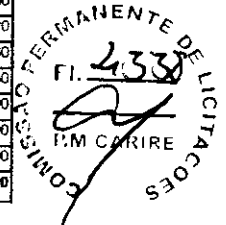
Eng. Daniel Aguiar
 CREA-D: 44.989
 D. Machado de Aguiar-ME
 CNPJ: 10.000.000/0001-68

Eng. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.919
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-86

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	23/11/2021	BDI:	26,85%						
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA DE CARIRÉ										

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Eny. Daniel Aguiar
CREA-D: 46.989
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.992.818/0001-88

Eng. Daniel Aguiar
CREA-0/46.819
D. Machado de Aguiar-ME
CNPJ: 19.652.818/0001-80