



CARTA PROPOSTA



À

Prefeitura Municipal de Amontada.

Comissão Permanente de Licitação

Amontada - CE

REF.: Tomada de Preços Nº 16.12.01/2021-07/TP.

Data e Horário de Abertura: 26/01/2022 ÀS 10h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 16.12.01/2021-07/TP**, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA, parte integrante desse processo, pelo preço global de **RS 509.080,69 (Quinhentos e Nove Mil Oitenta Reais e Sessenta e Nove Centavos)**, com vigência de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Fausto dos Santos**, RG nº 862813 - Órgão Expedidor SSP-CE, CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Empresa: CNT - Construtora Nova Terra Eireli

Endereço: Rua Prefeito Beto Lira, nº 115 - Centro, Massapê-CE

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Massapê-CE, 25 de janeiro de 2022

Atenciosamente,

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE

Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007



RESUMO DO ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 26/01/2022	L.S. Hora: 83,80%
		BDI : 25,02%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.01/2021-07/TP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	373,20	1.397,40	0,00	0,00	2.229,48
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	33.173,24	60.205,12	0,00	0,17	117.580,24
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	13.442,59	17.552,97	0,00	0,63	39.030,02
4	BLOCO SERVIÇO	2.896,10	4.380,91	0,00	0,00	9.163,05
5	WC PNE	516,20	735,34	0,00	0,00	1.575,92
6	WC'S MASCULINO E FEMENINO	3.541,96	12.258,14	0,00	0,00	19.895,37
7	COBERTURA	33.706,27	7.472,30	0,00	0,00	51.853,51
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA	37.201,57	29.982,82	0,00	0,04	84.599,12
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	26.219,18	7.148,13	0,00	0,00	42.013,53
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.805,95	1.056,56	0,00	149,61	5.051,87
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.913,53	4.636,67	0,00	1.246,88	13.595,73
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.418,20	35.197,55	0,00	530,02	105.950,55
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1.942,18	11.194,99	0,00	0,01	16.542,30
TOTAL:		209.150,17	193.218,90	0,00	1.927,36	509.080,69

VALOR TOTAL: 509.080,69

Quinhentos e Nove Mil Oitenta reais e Sessenta e Nove centavos

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

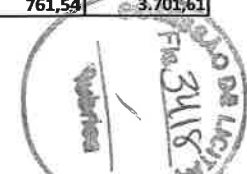


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

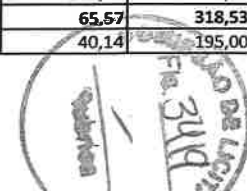
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº.16.12.01/2021-07/TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 26/01/2022
BDI : 25,92%
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mês: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									1.770,60	458,88	2.229,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	25,92	147,55	38,24	185,79	1.770,60	458,88	2.229,48
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO									93.378,53	24.201,71	117.580,24
2.1	DEMOLIÇÃO									4.318,70	1.118,15	5.436,85
2.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,40	25,92	6,22	1,61	7,83	3.467,03	897,41	4.364,44
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,97	25,92	52,88	13,71	66,59	685,85	177,82	863,67
2.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	25,92	14,10	3,65	17,75	165,82	42,92	208,74
2.2	ALVENARIA									3.040,98	788,14	3.829,12
2.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	49,60	25,92	61,31	15,89	77,20	3.040,98	788,14	3.829,12
2.3	PISOS									17.356,61	4.498,12	21.854,73
2.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	288,00	25,92	51,90	13,45	65,35	14.947,20	3.873,60	18.820,80
2.3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	25,92	519,44	134,64	654,08	451,91	117,14	569,05
2.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,40	25,92	7,85	2,03	9,88	136,59	35,32	171,91
2.3.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,40	25,92	104,65	27,13	131,78	1.820,91	472,06	2.292,97
2.4	FORRO									16.106,80	4.174,81	20.281,61
2.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	305,40	25,92	52,74	13,67	66,41	16.106,80	4.174,81	20.281,61
2.5	ESQUADRIAS									34.461,33	8.932,01	43.393,34
2.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,04	25,92	277,77	72,00	349,77	6.399,82	1.658,88	8.058,70
2.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	23,04	25,92	148,35	38,45	186,80	3.417,98	885,89	4.303,87
2.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	25,92	760,95	197,24	958,19	11.414,25	2.958,60	14.372,85
2.5.4	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	144,00	25,92	91,87	23,81	115,68	13.229,28	3.428,64	16.657,92
2.6	PINTURA									18.094,11	4.690,48	22.784,59
2.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	50,04	25,92	16,53	4,28	20,81	827,16	214,17	1.041,33
2.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,04	25,92	20,52	5,32	25,84	1.026,82	266,21	1.293,03
2.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,40	25,92	19,21	4,98	24,19	16.240,13	4.210,10	20.450,23
3	BLOCO ADMINISTRATIVO									30.996,20	8.033,82	39.030,02
3.1	DEMOLIÇÃO									2.940,07	761,54	3.701,61



3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	189,00	25,92	6,22	1,61	7,83	1.175,58	304,29	1.479,87
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,64	25,92	52,88	13,71	66,59	139,60	36,20	175,80
3.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,36	25,92	14,10	3,65	17,75	174,28	45,11	219,39
3.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,29	25,92	22,92	5,94	28,86	1.450,61	375,94	1.826,55
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS									1.514,27	392,55	1.906,82
3.2.1	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,90	25,92	10,65	2,76	13,41	201,29	52,16	253,45
3.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,90	25,92	69,47	18,01	87,48	1.312,98	340,39	1.653,37
3.3	PISOS									8.761,56	2.271,00	11.032,56
3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,16	25,92	519,44	134,64	654,08	1.641,43	425,46	2.066,89
3.3.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	63,29	25,92	104,65	27,13	131,78	6.623,30	1.717,06	8.340,36
3.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,29	25,92	7,85	2,03	9,88	496,83	128,48	625,31
3.4	FORRO									3.337,91	865,18	4.203,09
3.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	63,29	25,92	52,74	13,67	66,41	3.337,91	865,18	4.203,09
3.5	ESQUADRIAS									7.651,88	1.983,39	9.635,27
3.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,32	25,92	277,77	72,00	349,77	1.199,97	311,04	1.511,01
3.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,32	25,92	148,35	38,45	186,80	640,87	166,11	806,98
3.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	25,92	760,95	197,24	958,19	3.043,80	788,96	3.832,76
3.5.4	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	25,92	1.291,58	334,78	1.626,36	1.291,58	334,78	1.626,36
3.5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	25,92	737,83	191,25	929,08	1.475,66	382,50	1.858,16
3.6	PINTURA									4.595,47	1.191,20	5.786,67
3.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,04	25,92	16,53	4,28	20,81	430,44	111,45	541,89
3.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	25,92	20,52	5,32	25,84	534,34	138,53	672,87
3.6.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	189,00	25,92	19,21	4,98	24,19	3.630,69	941,22	4.571,91
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS									2.195,04	568,96	2.764,00
3.7.1	C0348	BÁSCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	25,92	719,74	186,56	906,30	1.439,48	373,12	1.812,60
3.7.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	25,92	377,78	97,92	475,70	755,56	195,84	951,40
4	BLOCO SERVIÇO									7.277,03	1.886,02	9.163,05
4.1	DEMOLIÇÃO									447,42	115,82	563,24
4.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	25,92	14,10	3,65	17,75	94,75	24,53	119,28
4.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	56,70	25,92	6,22	1,61	7,83	352,67	91,29	443,96
4.2	FORRO									854,39	221,45	1.075,84
4.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,20	25,92	52,74	13,67	66,41	854,39	221,45	1.075,84
4.3	ESQUADRIAS									3.695,95	958,00	4.653,95
4.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	25,92	760,95	197,24	958,19	3.043,80	788,96	3.832,76
4.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,05	25,92	318,12	82,46	400,58	652,15	169,04	821,19
4.4	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS									252,96	65,57	318,53
4.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	25,92	154,86	40,14	195,00	154,86	40,14	195,00



4.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROM C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	25,92	98,10	25,43	123,53	98,10	25,43	123,53
4.5	PINTURA									2.026,31	525,18	2.551,49
4.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,84	25,92	16,53	4,28	20,81	212,25	54,95	267,20
4.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,84	25,92	20,52	5,32	25,84	263,48	68,31	331,79
4.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,30	25,92	37,51	9,72	47,23	461,37	119,56	580,93
4.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	56,70	25,92	19,21	4,98	24,19	1.089,21	282,36	1.371,57
5	WC PNE									1.251,55	324,37	1.575,92
5.1	DEMOLIÇÃO									86,98	22,52	109,50
5.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	9,70	25,92	6,22	1,61	7,83	60,33	15,62	75,95
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	25,92	14,10	3,65	17,75	26,65	6,90	33,55
5.2	ESQUADRIAS									838,18	217,26	1.055,44
5.2.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	25,92	838,18	217,26	1.055,44	838,18	217,26	1.055,44
5.3	PINTURA									326,39	84,59	410,98
5.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	25,92	16,53	4,28	20,81	62,48	16,18	78,66
5.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	25,92	20,52	5,32	25,84	77,57	20,11	97,68
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,70	25,92	19,21	4,98	24,19	186,34	48,30	234,64
6	WC S MASCULINO E FEMENINO									15.800,08	4.095,29	19.895,37
6.1	DEMOLIÇÃO									673,92	174,53	848,45
6.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	54,20	25,92	6,22	1,61	7,83	337,12	87,27	424,39
6.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,44	25,92	14,10	3,65	17,75	161,30	41,76	203,06
6.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	25,92	17,55	4,55	22,10	175,50	45,50	221,00
6.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS									275,90	71,50	347,40
6.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	4,50	25,92	61,31	15,89	77,20	275,90	71,50	347,40
6.3	ESQUADRIAS									5.441,77	1.410,53	6.852,30
6.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,68	25,92	510,48	132,32	642,80	3.920,49	1.016,21	4.936,70
6.3.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	25,92	760,64	197,16	957,80	1.521,28	394,32	1.915,60
6.4	APARELHOS HIDRÁULICOS									8.118,34	2.104,30	10.222,64
6.4.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	25,92	940,39	243,75	1.184,14	1.880,78	487,50	2.368,28
6.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	25,92	23,99	6,22	30,21	143,94	37,32	181,26
6.4.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	25,92	55,95	14,50	70,45	335,70	87,00	422,70
6.4.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	25,92	719,74	186,56	906,30	5.757,92	1.492,48	7.250,40
6.5	PINTURA									1.290,15	334,43	1.624,58
6.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	25,92	16,53	4,28	20,81	111,08	28,76	139,84
6.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	25,92	20,52	5,32	25,84	137,89	35,75	173,64
6.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,20	25,92	19,21	4,98	24,19	1.041,18	269,92	1.311,10
7	COBERTURA									41.178,57	10.674,94	51.853,51
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	761,02	25,92	44,09	11,43	55,52	33.553,37	8.698,46	42.251,83
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,00	25,92	86,65	22,46	109,11	7.625,20	1.976,48	9.601,68
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA									67.184,43	17.414,69	84.599,12
8.1	DEMOLIÇÕES									1.316,18	341,25	1.657,43
8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,89	25,92	52,88	13,71	66,59	1.316,18	341,25	1.657,43
8.2	FACHADA PRINCIPAL									28.391,09	7.359,77	35.750,86

8.2.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,73	25,92	228,85	59,32	288,17	7.719,11	2.000,86	9.719,97	
8.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	25,92	478,45	124,01	602,46	1.913,80	496,04	2.409,84	
8.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	976,48	25,92	19,21	4,98	24,19	18.758,18	4.862,87	23.621,05	
8.3	MURO DE FECHAMENTO										37.477,16	9.713,67	47.190,83
8.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	120,01	25,92	273,20	70,81	344,01	32.786,73	8.497,91	41.284,64	
8.3.2	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	25,92	4.690,43	1.215,76	5.906,19	4.690,43	1.215,76	5.906,19	
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA										33.367,31	8.646,22	42.013,53
9.1	DEMOLIÇÃO										6.073,71	1.572,13	7.645,84
9.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	976,48	25,92	6,22	1,61	7,83	6.073,71	1.572,13	7.645,84	
9.2	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS										874,56	226,62	1.101,18
9.2.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	4,60	25,92	31,10	8,06	39,16	143,06	37,08	180,14	
9.2.2	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	25,00	25,92	23,35	6,05	29,40	583,75	151,25	735,00	
9.2.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,60	25,92	20,38	5,28	25,66	93,75	24,29	118,04	
9.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13	25,92	415,39	107,67	523,06	54,00	14,00	68,00	
9.3	PISOS										12.318,98	3.192,50	15.511,48
9.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	237,36	25,92	51,90	13,45	65,35	12.318,98	3.192,50	15.511,48	
9.4	CALÇADA										14.100,06	3.654,97	17.755,03
9.4.1	C1611	LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	163,46	25,92	37,56	9,74	47,30	6.139,56	1.592,10	7.731,66	
9.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	163,46	25,92	48,70	12,62	61,32	7.960,50	2.062,87	10.023,37	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										4.012,12	1.039,75	5.051,87
10.1	TUBOS E CONEXÕES										4.012,12	1.039,75	5.051,87
10.1.1	COMP.2 AMTD	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (7/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	3,00	25,92	49,77	12,90	62,67	149,31	38,70	188,01	
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	70,84	25,92	26,49	6,87	33,36	1.876,55	486,67	2.363,22	
10.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	29,63	25,92	19,51	5,06	24,57	578,08	149,93	728,01	
10.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	25,92	77,26	20,03	97,29	309,04	80,12	389,16	
10.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	25,92	6,22	1,61	7,83	624,92	161,76	786,68	
10.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	25,92	4,72	1,22	5,94	474,22	122,57	596,79	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										10.797,07	2.798,66	13.595,73
11.1	TUBOS E CAIXAS										4.198,85	1.088,41	5.287,26
11.1.1	COMP.3 AMTD	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1 1/4" A 4"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	12,20	25,92	102,19	26,49	128,68	1.246,72	323,18	1.569,90	

11.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	32,78	25,92	32,49	8,42	40,91	1.065,02	276,01	1.341,03
11.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,83	25,92	18,37	4,76	23,13	51,99	13,47	65,46
11.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,14	25,92	13,22	3,43	16,65	332,35	86,23	418,58
11.1.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	25,92	47,58	12,33	59,91	142,74	36,99	179,73
11.1.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	25,92	419,82	108,82	528,64	839,64	217,64	1.057,28
11.1.7	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	25,92	218,89	56,74	275,63	218,89	56,74	275,63
11.1.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	25,92	301,50	78,15	379,65	301,50	78,15	379,65
11.2	TRATAMENTO									6.598,22	1.710,25	8.308,47
11.2.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	25,92	4.061,94	1.052,85	5.114,79	4.061,94	1.052,85	5.114,79
11.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	25,92	2.536,28	657,40	3.193,68	2.536,28	657,40	3.193,68
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									84.145,78	21.804,77	105.950,55
12.1	CABOS E ELETRODUTOS									60.010,52	15.548,94	75.559,46
12.1.1	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	32,00	25,92	19,88	5,15	25,03	636,16	164,80	800,96
12.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	422,00	25,92	14,88	3,86	18,74	6.279,36	1.628,92	7.908,28
12.1.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	653,90	25,92	11,03	2,86	13,89	7.212,52	1.870,15	9.082,67
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	135,70	25,92	8,48	2,20	10,68	1.150,74	298,54	1.449,28
12.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	506,50	25,92	8,09	2,10	10,19	4.097,59	1.063,65	5.161,24
12.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	168,10	25,92	7,35	1,91	9,26	1.235,54	321,07	1.556,61
12.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.654,50	25,92	6,07	1,57	7,64	16.112,82	4.167,56	20.280,38
12.1.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	25,92	6,22	1,61	7,83	4.494,57	1.163,39	5.657,96
12.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	25,92	4,72	1,22	5,94	3.410,67	881,57	4.292,24
12.1.10	COMP.2 AMTD	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (7/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	10,00	25,92	49,77	12,90	62,67	497,70	129,00	626,70
12.1.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	4,18	25,92	40,19	10,42	50,61	167,99	43,56	211,55
12.1.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	27,80	25,92	26,51	6,87	33,38	736,98	190,98	927,96
12.1.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	76,20	25,92	22,70	5,88	28,58	1.729,74	448,06	2.177,80
12.1.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	646,40	25,92	14,99	3,89	18,88	9.689,54	2.514,49	12.204,03
12.1.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	25,92	255,86	66,32	322,18	2.558,60	663,20	3.221,80
12.2	QUADROS E DISJUNTORES									8.124,70	2.105,88	10.230,58
12.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	25,92	85,32	22,11	107,43	85,32	22,11	107,43
12.2.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	25,92	1.924,51	498,83	2.423,34	1.924,51	498,83	2.423,34
12.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	25,92	304,03	78,80	382,83	1.216,12	315,20	1.531,32
12.2.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	5,00	25,92	262,23	67,97	330,20	1.311,15	339,85	1.651,00
12.2.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	25,92	120,72	31,29	152,01	120,72	31,29	152,01
12.2.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	25,92	26,67	6,91	33,58	106,68	27,64	134,32
12.2.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	25,92	20,45	5,30	25,75	40,90	10,60	51,50
12.2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	25,92	20,45	5,30	25,75	40,90	10,60	51,50
12.2.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	25,92	20,45	5,30	25,75	204,50	53,00	257,50

12.2.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBU 10A	SEINFRA	UN	34,00	25,92	20,45	5,30	25,75	695,30	180,20	875,50
12.2.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	25,92	133,73	34,66	168,39	534,92	138,64	673,56
12.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	25,92	115,23	29,87	145,10	1.843,68	477,92	2.321,60
12.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS									16.010,56	4.149,95	20.160,51
12.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	112,00	25,92	102,91	26,67	129,58	11.525,92	2.987,04	14.512,96
12.3.2	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	13,00	25,92	124,83	32,36	157,19	1.622,79	420,68	2.043,47
12.3.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	25,92	61,46	15,93	77,39	122,92	31,86	154,78
12.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	25,92	37,94	9,83	47,77	303,52	78,64	382,16
12.3.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,92	55,42	14,36	69,78	110,84	28,72	139,56
12.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	25,92	26,87	6,96	33,83	214,96	55,68	270,64
12.3.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	25,92	15,23	3,95	19,18	167,53	43,45	210,98
12.3.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	102,00	25,92	19,04	4,94	23,98	1.942,08	503,88	2.445,96
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO									13.137,19	3.405,11	16.542,30
13.1	INSTALAÇÕES DE GÁS									2.255,14	584,46	2.839,60
13.1.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,33	25,92	331,96	86,04	418,00	1.769,35	458,59	2.227,94
13.1.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,17	25,92	91,87	23,81	115,68	107,49	27,86	135,35
13.1.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	25,92	82,31	21,33	103,64	26,34	6,82	33,16
13.1.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	M2	0,59	25,92	180,01	46,66	226,67	106,21	27,53	133,74
13.1.5	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,86	25,92	19,11	4,95	24,06	245,75	63,66	309,41
13.2	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES									10.882,05	2.820,65	13.702,70
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	25,92	637,05	165,12	802,17	4.459,35	1.155,84	5.615,19
13.2.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	25,92	45,05	11,68	56,73	315,35	81,76	397,11
13.2.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	25,92	16,94	4,39	21,33	355,74	92,19	447,93
13.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	23,00	25,92	250,07	64,82	314,89	5.751,61	1.490,86	7.242,47

VALOR TOTAL: 509.080,69

Quinhentos e Nove Mil Oitenta reais e Sessenta e Nove centavos

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos

Titular

CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira



João Batista Moreira

Resp. Técnico

Engenheiro Civil

CREA/CE: 9227D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CNT CONSTRUTORA NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA: 26/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº. 16.12.01/2021-07/TP			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4300	35,1186
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1800	24,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2000	54,9000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0300	2,2545
TOTAL MATERIAL:						116,4531
VALOR:						147,55
VALOR SEM ENCARGOS:						127,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						147,55
VALOR BDI (25.92%):						38,24
VALOR COM BDI:						185,79

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25.92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,83

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,93
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (25.92%):						13,71
VALOR COM BDI:						66,59

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (25.92%):						3,65
VALOR COM BDI:						17,75

2.2.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1715
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	65,3100	13,6498
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9600	25,4800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0600	3,3178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5400	1,6902
TOTAL MATERIAL:						44,1378
VALOR:						61,31
VALOR SEM ENCARGOS:						50,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,73
VALOR COM ENCARGOS:						61,31
VALOR BDI (25.92%):						15,89
VALOR COM BDI:						77,20

2.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8400	0,5040
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5040
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4630
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,6300	4,6890
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1700	1,9020
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5400	0,4320
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,6200	2,6430
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,6100	3,5610
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,0300	1,7015
TOTAL MATERIAL:						14,9285
VALOR:						51,90
VALOR SEM ENCARGOS:						29,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,14
VALOR COM ENCARGOS:						51,90
VALOR BDI (25.92%):						13,45
VALOR COM BDI:						65,35

2.3.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,3100	45,5864
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,7100	64,7174
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						229,1038
VALOR:						519,44
VALOR SEM ENCARGOS:						333,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						185,96
VALOR COM ENCARGOS:						519,44
VALOR BDI (25.92%):						134,64
VALOR COM BDI:						654,08

2.3.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4700	0,5864
TOTAL MATERIAL:					0,5864	
VALOR:					7,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,34	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51	
VALOR COM ENCARGOS:					7,85	
VALOR BDI (25.92%):					2,03	
VALOR COM BDI:					9,88	



2.3.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840	

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0300	46,2330
TOTAL MATERIAL:					46,2330	

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,6900	14,8338
TOTAL SERVICO:					14,8338	
VALOR:					104,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					71,05	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,60	
VALOR COM ENCARGOS:					104,65	
VALOR BDI (25.92%):					27,13	
VALOR COM BDI:					131,78	

2.4.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
---	--	--	--	--	--

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,7400	52,7400
TOTAL MATERIAL:					52,7400	
VALOR:					52,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					52,74	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					52,74	
VALOR BDI (25.92%):					13,67	
VALOR COM BDI:					66,41	

2.5.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
--	--	--	--	--	--

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	277,7700	277,7700
TOTAL MATERIAL:					277,7700	
VALOR:					277,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					277,77	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					277,77	
VALOR BDI (25.92%):					72,00	
VALOR COM BDI:					349,77	

2.5.2. I2256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)					
--	--	--	--	--	--

VALOR:	148,35
VALOR SEM ENCARGOS:	148,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,35
VALOR BDI (25.92%):	38,45
VALOR COM BDI:	186,80

2.5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)					
---	--	--	--	--	--

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,4700	74,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,5200	356,5200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,4900	329,4900
TOTAL SERVICIO:					760,9500	
VALOR:					760,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					643,68	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					117,27	
VALOR COM ENCARGOS:					760,95	
VALOR BDI (25.92%):					197,24	
VALOR COM BDI:					958,19	



2.5.4. C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	91,8700	91,8700
TOTAL MATERIAL:					91,8700	
VALOR:					91,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					91,87	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					91,87	
VALOR BDI (25.92%):					23,81	
VALOR COM BDI:					115,68	

2.6.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3005	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8000	3,9600
TOTAL MATERIAL:					4,2250	
VALOR:					16,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,05	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,48	
VALOR COM ENCARGOS:					16,53	
VALOR BDI (25.92%):					4,28	
VALOR COM BDI:					20,81	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6300	0,6652
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1800	3,8688
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2700	1,5951
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:					6,3411	
VALOR:					20,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,90	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62	
VALOR COM ENCARGOS:					20,52	
VALOR BDI (25.92%):					5,32	
VALOR COM BDI:					25,84	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1325
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,4028
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,4952
TOTAL MATERIAL:					5,0305
VALOR:					19,21
VALOR SEM ENCARGOS:					10,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					19,21
VALOR BDI (25.92%):					4,98
VALOR COM BDI:					24,19



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2200
VALOR:					6,22
VALOR SEM ENCARGOS:					2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,02
VALOR COM ENCARGOS:					6,22
VALOR BDI (25.92%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,83

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

O DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810
VALOR:					52,88
VALOR SEM ENCARGOS:					18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,93
VALOR COM ENCARGOS:					52,88
VALOR BDI (25.92%):					13,71
VALOR COM BDI:					66,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1016
VALOR:					14,10
VALOR SEM ENCARGOS:					5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,10
VALOR BDI (25.92%):					3,65
VALOR COM BDI:					17,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9151
VALOR:					22,92
VALOR SEM ENCARGOS:					8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,70
VALOR COM ENCARGOS:					22,92
VALOR BDI (25.92%):					5,94
VALOR COM BDI:					28,86

3.2.1. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	4,7771

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536
MATERIAL						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4700	2,2937
TOTAL MATERIAL:						2,2937
VALOR:						10,65
VALOR SEM ENCARGOS:						5,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,19
VALOR COM ENCARGOS:						10,65
VALOR BDI (25.92%):						2,76
VALOR COM BDI:						13,41



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

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9600	7,8400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,2500	35,4750
TOTAL MATERIAL:						43,3150
VALOR:						69,47
VALOR SEM ENCARGOS:						53,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,25
VALOR COM ENCARGOS:						69,47
VALOR BDI (25.92%):						18,01
VALOR COM BDI:						87,48

3.3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,3100	45,5864
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,7100	64,7174
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						229,1038
VALOR:						519,44
VALOR SEM ENCARGOS:						333,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						185,96
VALOR COM ENCARGOS:						519,44
VALOR BDI (25.92%):						134,64
VALOR COM BDI:						654,08

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

MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840
MATERIAL						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0300	46,2330
TOTAL MATERIAL:						46,2330
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,6900	14,8338
TOTAL SERVICO:						14,8338
VALOR:						104,65
VALOR SEM ENCARGOS:						71,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,60
VALOR COM ENCARGOS:						104,65
VALOR BDI (25.92%):						27,13

3.3.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100

TOTAL MAO DE OBRA: 7,2640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,4700	0,5864

TOTAL MATERIAL: 0,5864

VALOR: 7,85

VALOR SEM ENCARGOS: 3,34

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 7,85

VALOR BDI (25.92%): 2,03

VALOR COM BDI: 9,88



3.4.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	52,7400	52,7400

TOTAL MATERIAL: 52,7400

VALOR: 52,74

VALOR SEM ENCARGOS: 52,74

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 52,74

VALOR BDI (25.92%): 13,67

VALOR COM BDI: 66,41

3.5.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	277,7700	277,7700

TOTAL MATERIAL: 277,7700

VALOR: 277,77

VALOR SEM ENCARGOS: 277,77

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 277,77

VALOR BDI (25.92%): 72,00

VALOR COM BDI: 349,77

3.5.2. I2256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

VALOR: 148,35

VALOR SEM ENCARGOS: 148,35

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 148,35

VALOR BDI (25.92%): 38,45

VALOR COM BDI: 186,80

3.5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	37,4700	74,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	356,5200	356,5200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	329,4900	329,4900

TOTAL SERVICIO: 760,9500

VALOR: 760,95

VALOR SEM ENCARGOS: 643,68

VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,27

VALOR COM ENCARGOS: 760,95

VALOR BDI (25.92%): 197,24

VALOR COM BDI: 958,19

3.5.4. C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						297,8800

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,3100	0,6923
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	135,5500	135,5500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,8700	143,2200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7900	50,7900
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,9300	43,8600
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	57,9800	57,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	270,6100	541,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	15,0300	7,5150
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400

TOTAL MATERIAL:	993,6993
VALOR:	1.291,58
VALOR SEM ENCARGOS:	1.109,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.291,58
VALOR BDI (25.92%):	334,78
VALOR COM BDI:	1.626,36

3.5.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,4700	74,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,5200	356,5200
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	306,3700	306,3700

TOTAL SERVICIO:	737,8300
VALOR:	737,83
VALOR SEM ENCARGOS:	620,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	737,83
VALOR BDI (25.92%):	191,25
VALOR COM BDI:	929,08

3.5.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8000	3,9600

TOTAL MAO DE OBRA:	12,3005
VALOR:	16,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,53
VALOR BDI (25.92%):	4,28
VALOR COM BDI:	20,81

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080

				TOTAL MAO DE OBRA:		14,1775
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6300	0,6652
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1800	3,8688
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2700	1,5951
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3411
VALOR:						20,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,52
VALOR BDI (25.92%):						5,32
VALOR COM BDI:						25,84



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6900	1,4028
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,5600	3,4952
TOTAL MATERIAL:						5,0305
VALOR:						19,21
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						19,21
VALOR BDI (25.92%):						4,98
VALOR COM BDI:						24,19

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	383,0800	383,0800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,6700	202,6700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1300	17,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2600	14,5200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0100	28,0100
TOTAL MATERIAL:						645,5612
VALOR:						719,74
VALOR SEM ENCARGOS:						674,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,80
VALOR COM ENCARGOS:						719,74
VALOR BDI (25.92%):						186,56
VALOR COM BDI:						906,30

3.7.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,6600	90,6600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1300	17,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,8100	124,8100

I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,8200	74,8200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5000	14,5000
TOTAL MATERIAL:						322,1468
VALOR:						377,78
VALOR SEM ENCARGOS:						344,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,60
VALOR COM ENCARGOS:						377,78
VALOR BDI (25.92%):						97,92
VALOR COM BDI:						475,70



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (25.92%):						3,65
VALOR COM BDI:						17,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25.92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,83

4.2.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,7400	52,7400
TOTAL MATERIAL:						52,7400
VALOR:						52,74
VALOR SEM ENCARGOS:						52,74
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,74
VALOR BDI (25.92%):						13,67
VALOR COM BDI:						66,41

4.3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,4700	74,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,5200	356,5200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,4900	329,4900
TOTAL SERVICO:						760,9500
VALOR:						760,95
VALOR SEM ENCARGOS:						643,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						117,27
VALOR COM ENCARGOS:						760,95
VALOR BDI (25.92%):						197,24
VALOR COM BDI:						958,19

4.3.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		56,0240
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,2900	0,5783
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	259,7900	259,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL MATERIAL:						262,0963
VALOR:						318,12
VALOR SEM ENCARGOS:						283,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						35,12
VALOR COM ENCARGOS:						318,12
VALOR BDI (25.92%):						82,46
VALOR COM BDI:						400,58



4.4.1. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						29,9780

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,8100	124,8100
TOTAL MATERIAL:						124,8856
VALOR:						154,86
VALOR SEM ENCARGOS:						136,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,18
VALOR COM ENCARGOS:						154,86
VALOR BDI (25.92%):						40,14
VALOR COM BDI:						195,00

4.4.2. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	73,9200	73,9200
TOTAL MATERIAL:						73,9956
VALOR:						98,10
VALOR SEM ENCARGOS:						83,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,56
VALOR COM ENCARGOS:						98,10
VALOR BDI (25.92%):						25,43
VALOR COM BDI:						123,53

4.5.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8000	3,9600
TOTAL MATERIAL:						4,2250
VALOR:						16,53
VALOR SEM ENCARGOS:						9,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						16,53
VALOR BDI (25.92%):						4,28
VALOR COM BDI:						20,81

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6300	0,6652
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1800	3,8688
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2700	1,5951
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3411
VALOR:						20,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,52
VALOR BDI (25.92%):						5,32
VALOR COM BDI:						25,84



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6300	0,4989
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1800	3,8688
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6400	0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,8500	2,6220
TOTAL MATERIAL:						7,4817
VALOR:						37,51
VALOR SEM ENCARGOS:						19,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,51
VALOR BDI (25.92%):						9,72
VALOR COM BDI:						47,23

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6900	1,4028
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,5600	3,4952
TOTAL MATERIAL:						5,0305
VALOR:						19,21
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						19,21
VALOR BDI (25.92%):						4,98
VALOR COM BDI:						24,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,22